



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

Pato Branco, 21 de fevereiro de 2022

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
A liberar 10.ª Parcela em 12/01/2022	1,01%	R\$119.933,38	84,52%	R\$ 10.004.758,92
A liberar 11.ª Parcela em 21/02/2022	3,45%	R\$408.689,25	81,07%	R\$ 9.596.069,67

Valor a ser liberado em 21/02/2022	R\$408.689,25
------------------------------------	---------------

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

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 11

Empresa Contratada: Laca Engenharia Ltda.

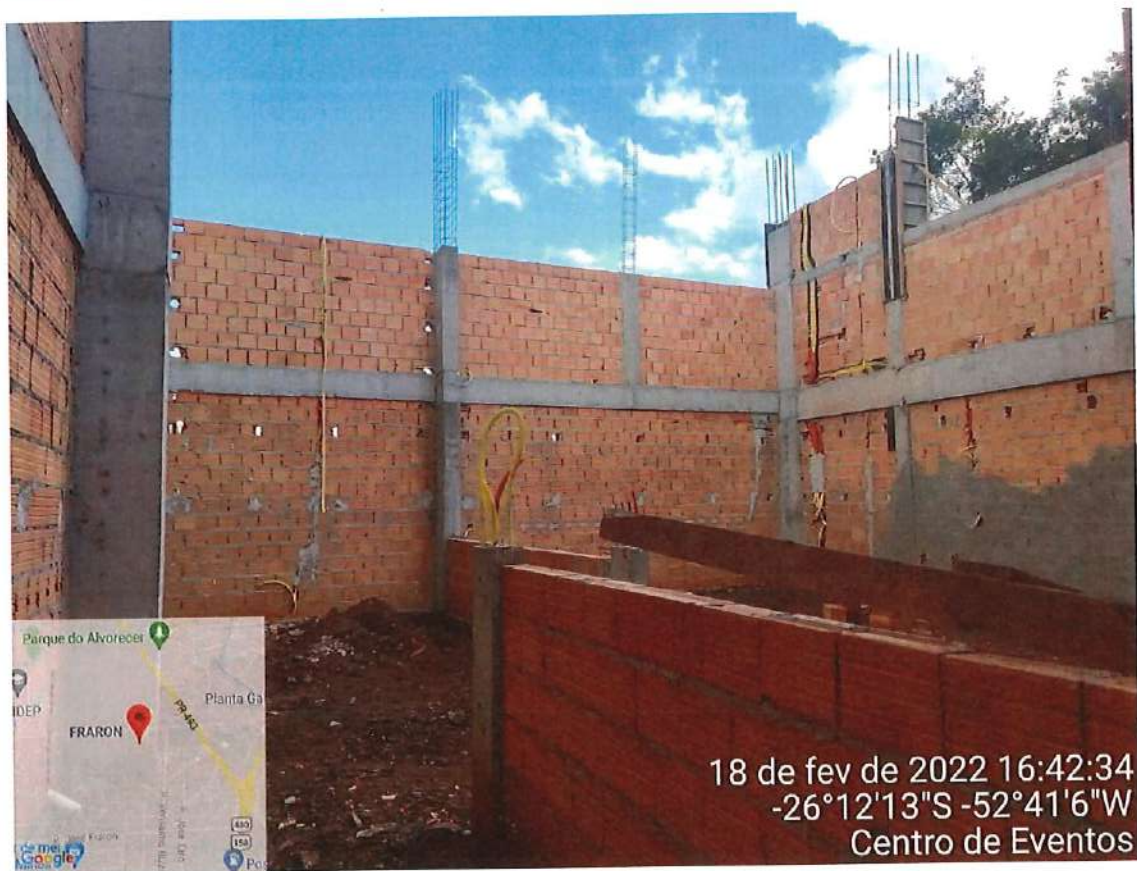
Responsável: Marco Antonio de Lima Caetano

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

















A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized cursive letters.



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\$ 408.689,25**.

Pato Branco, 21 de fevereiro de 2022.



Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil
CREA-PR 107.389/D

PROPRIETÁRIO / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		N.A.		N.A.		CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		22/11/20	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
151/2020-		Laca Engenharia Ltda		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		12/01/2022 a 21/02/2022		11	

Realizado Acumulado: 18,93%

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: 11.836.586,16	15,48	3,45	18,93	1.831.827,24	408.689,25	2.240.516,49	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			11.836.586,16	15,48	3,45	18,93	1.831.827,24	408.689,25	2.240.516,49	
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			103.272,77	57,27	-	57,27	59.139,47	-	59.139,47	
1.1.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF 05/2018			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			88.286,61	50,00	-	50,00	44.133,31	-	44.133,31	
1.1.0.4.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO, AF 02/2016			4.118,05	100,00	-	100,00	4.118,05	-	4.118,05	
1.1.0.5.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO 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	
1.2.	LOCAÇÃO DE OBRA			3.281,35	100,00	-	100,00	3.281,35	-	3.281,35	
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 FÓRMA, COM RETROSCAVADEIRA, 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 FÓRMA, 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 26 TONELADAS, INCLUSIVE EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF 12/2019			328.122,24	100,00	-	100,00	328.122,24	-	328.122,24	
1.4.1.2.	ARRASAMENTO MECANICO 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 Cálculos			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 FÓRMA 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-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017			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 06/2017			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	69,58	7,92	76,49	495.519,77	57.192,48	552.712,25	

PROPRIETÁRIO / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PATO BRANCONº CTEF 151/2020-
EMPRESA EXECUTORA
Laca Engenharia LtdaNº OPERAÇÃO
N.A.Nº SICONV
N.A.APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CENTRO REGIONAL DE EVENTOSINÍCIO DE OBRA
22/11/20Nº CTEF 63.873.012/0001-40
EMPRESA EXECUTORA
EMPREITADA POR PREÇO GLOBALPERÍODO DA MEDIÇÃO
12/01/2022 a 21/02/2022Nº MEDIÇÃO
11

Realizado Acumulado: 18,93%

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										
1.5.1.	Vigas Baldrame			TOTAL: 11.836.586,15	15,48	3,45	18,93	1.831.827,24	408.689,25	2.240.516,49
1.5.1.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 15 CM". AF_09/2017			163.793,76	100,00	-	100,00	163.793,76	-	163.793,76
1.5.1.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			1.547,31	100,00	-	100,00	1.547,31	-	1.547,31
1.5.1.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			74.121,09	100,00	-	100,00	74.121,09	-	74.121,09
1.5.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2017			14.751,01	100,00	-	100,00	14.751,01	-	14.751,01
1.5.1.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			10.806,56	100,00	-	100,00	10.806,56	-	10.806,56
1.5.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_09/2017			8.040,60	100,00	-	100,00	8.040,60	-	8.040,60
1.5.1.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			8.649,00	100,00	-	100,00	8.649,00	-	8.649,00
1.5.1.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			7.067,19	100,00	-	100,00	7.067,19	-	7.067,19
1.5.1.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			2.974,86	100,00	-	100,00	2.974,86	-	2.974,86
1.5.1.10.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			542,02	100,00	-	100,00	542,02	-	542,02
1.5.2.	Pilares			35.294,12	100,00	-	100,00	35.294,12	-	35.294,12
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			218.706,12	60,05	17,87	77,92	131.333,05	39.082,79	170.415,84
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			84.801,73	60,05	17,87	77,92	50.923,44	15.154,07	66.077,51
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			28.419,74	90,05	17,87	77,92	17.066,05	6.078,61	22.144,66
1.5.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			296,40	60,05	17,87	77,93	178,02	52,96	230,98
1.5.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			27.754,46	60,05	17,87	77,92	16.686,55	4.959,73	21.626,28
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			17.364,48	60,05	17,87	77,92	10.427,37	3.103,03	13.530,40
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 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			7.350,69	60,05	17,87	77,92	4.414,09	1.313,57	5.727,66



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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 151/2020-	EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	N.A.		REGIME DE EXECUÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
		CNPJ 63.873.012/0001-40		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		11	

Realizado Acumulado: 18,93%

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	15,48	18,93	1.831.827,24	408.685,25	2.240.512,49	
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			5.665,96	60,05	17,87	77,92	4.002,91	1.191,21	5.194,12	
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			45.032,66	60,05	17,87	77,92	27.654,62	8.229,61	35.884,23	
1.5.3.	Vigas			273.974,02	51,60	6,61	58,21	141.362,37	18.109,69	159.472,06	
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	55,71	6,61	62,32	65.319,26	7.750,14	73.069,40	
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			21.186,48	48,52	6,61	55,13	10.279,68	1.400,43	11.680,11	
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-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			18.233,58	48,52	6,61	55,13	8.846,93	1.205,24	10.052,17	
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-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			12.161,30	48,52	6,61	55,13	5.900,66	803,86	6.704,52	
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-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			8.040,12	48,52	6,61	55,13	3.907,07	531,45	4.432,52	
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	48,52	6,61	55,13	5.348,17	728,59	6.076,76	
1.5.3.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			10.367,26	48,52	6,61	55,13	5.030,19	665,28	5.715,47	
1.5.3.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			10.347,14	48,52	6,61	55,13	5.020,43	683,95	5.704,38	
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	48,52	6,61	55,13	31.715,98	4.320,75	36.036,73	
1.5.4.	Lajes			34.686,63	100,00	-	100,00	34.686,63	-	34.686,63	
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			6.979,34	100,00	-	100,00	6.879,34	-	6.879,34	

PROPOSTANTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		N.A.		N.A.		CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		22/11/20	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
15/2020-		Laca Engenharia Ltda		[CNPJ 63.873.012/0001-40]		12/01/2022 a 21/02/2022		11	

Realizado Acumulado: 18,93%

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:	11.836.686,16	3,45	18,93	1.831.827,24	408.689,25	2.240.516,49
1.5.4.2.	ARMAÇÃO DE LAJE 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			5.432,09	100,00	-	100,00	5.432,09	-	5.432,09
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 5,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015			5.883,03	100,00	-	100,00	5.883,03	-	5.883,03
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			5.884,65	100,00	-	100,00	5.884,65	-	5.884,65
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	100,00	-	100,00	10.807,52	-	10.807,52
1.5.5.	Escadas			13.729,99	100,00	-	100,00	13.729,99	-	13.729,99
1.5.5.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2017			7.689,77	100,00	-	100,00	7.689,77	-	7.689,77
1.5.5.2.	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 01/2017			450,73	100,00	-	100,00	450,73	-	450,73
1.5.5.3.	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2017			1.263,01	100,00	-	100,00	1.263,01	-	1.263,01
1.5.5.4.	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 01/2017			298,10	100,00	-	100,00	298,10	-	298,10
1.5.5.5.	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 01/2017			1.096,47	100,00	-	100,00	1.096,47	-	1.096,47
1.5.5.6.	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2017			296,22	100,00	-	100,00	296,22	-	296,22
1.5.5.7.	EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			2.635,69	100,00	-	100,00	2.635,69	-	2.635,69
1.5.6.	Junta de Dilatação			17.689,95	60,00	-	60,00	10.613,97	-	10.613,97
1.5.6.1.	JUNTA DE DILATAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM PERFIL ELASTOMÉRICO PRÉ-FORMADO EM EPDM 6MM DE LARGURA			17.689,95	60,00	-	60,00	10.613,97	-	10.613,97
1.6.	ESTRUTURA PRÉ MOLDADA			526.744,95	86,73	-	86,73	456.868,85	-	456.868,85
1.6.0.1.	PILAR PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO - INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, ICAMENTO E INSTALAÇÃO			455.509,75	100,00	-	100,00	455.509,75	-	455.509,75
1.6.0.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 P			87.837,44	-	-	-	-	-	-
1.6.0.3.	CHAPA METÁLICA ASTM A36 3/4" COM DIMENSÕES 55X45 CM, PARA FIXAÇÃO DE PILARES METÁLICOS, INCLUSIVE 4 CHUMBADORES METÁLICOS ROSCA TOTAL 3/4" EM AÇO POLIDO E PORCA SEXTAVADA POLIDA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			3.397,76	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



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A.		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		INÍCIO DE OBRA 22/11/20	
Nº CTEF 15/2020-	EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 83.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/01/2022 a 21/02/2022		Nº MEDIÇÃO 11	

Realizado Acumulado: 18,93%

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
Oblato do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS										
1.7.0.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2016			11.836.586,16	15,43	3,45	18,93	1.831.827,24	408.688,25	2.240.515,49
1.8.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			493.922,63	100,00	-	100,00	15.557,91	-	15.557,91
1.8.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 09/2014			282.981,36	40,89	3,52	44,42	201.975,19	17.403,69	219.378,88
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			8.643,99	65,00	5,94	70,94	160.444,38	17.403,69	207.848,07
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			7.013,11	-	-	-	-	-	-
1.8.0.4.	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			765,23	-	-	-	-	-	-
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			2.391,11	-	-	-	-	-	-
1.8.0.6.	DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL E = 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			170.647,02	-	-	-	-	-	-
1.8.0.7.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016			1.434,57	100,00	-	100,00	1.434,57	-	1.434,57
1.8.0.8.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016			304,72	100,00	-	100,00	304,72	-	304,72
1.8.0.9.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016			6.416,39	100,00	-	100,00	6.416,39	-	6.416,39
1.8.0.10.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016			3.375,13	100,00	-	100,00	3.375,13	-	3.375,13
1.9.	ABRIGO LIXEIRAS			14.341,78	-	-	-	-	-	-
1.9.1.	Fundações e Vigas Baldrame			2.175,71	-	-	-	-	-	-
1.9.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF. 06/2017			209,83	-	-	-	-	-	-
1.9.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF. 06/2017			166,77	-	-	-	-	-	-
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, ESPESURA DE 5 CM*. AF. 06/2017			33,98	-	-	-	-	-	-
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. 09/2017			164,94	-	-	-	-	-	-
1.9.1.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 09/2017			560,49	-	-	-	-	-	-
1.9.1.8.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			480,43	-	-	-	-	-	-



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

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Nº CTEF 151/2020-
EMPRESA EXECUTORA
Leca Engenharia Ltda

Nº OPERAÇÃO
N/A

CNPJ
153.973.012/0001-40

Nº SICONV
N/A

REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CENTRO REGIONAL DE EVENTOS

PERÍODO DA MEDIÇÃO
12/01/2022 a 21/02/2022

INÍCIO DE OBRA
22/11/20

Nº MEDIÇÃO
11

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Realizado Acumulado: 18,93%

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	15,48	3,45	1.831.827,24	408.689,25	2.240.516,49
1.9.2.	Pilares			985,26	-	-	-	-	-	-	
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. PE-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-50 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 M² - 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, PE-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 15X15 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			260,96	-	-	-	-	-	-	
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 VAOS 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			165,29	-	-	-	-	-	-	



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

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº SICONV N/A	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	Grau de Sigilo #PÚBLICO	
Nº CTEF 151/2020-	EMPRESA EXECUTORA Leca Engenharia Ltda	CNPJ 03.973.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/01/2022 a 21/02/2022	Nº MEDIÇÃO 11

Realizado Acumulado: 18,93%

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
Obrato do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS										
(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				11.836.586,16	15,48	3,45	18,93	1.851.827,24	408.689,25	2.240.516,49
1.9.5.3.	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 (PRÉDIO). 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			1.105,60	-	-	-	-	-	-
1.9.7.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF 08/2017			42,80	-	-	-	-	-	-
1.9.7.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF 09/2017			208,26	-	-	-	-	-	-
1.9.7.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM 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 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014			276,00	-	-	-	-	-	-
1.9.7.5.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF 08/2018			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 PISOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014			569,34	-	-	-	-	-	-
1.9.9.	Portas			2.840,84	-	-	-	-	-	-
1.9.9.1.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS EM VENEZIANA, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019			2.940,84	-	-	-	-	-	-
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		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		N.A.		CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		22/1/20	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
		15/2020-		12/01/2022 a 21/02/2022		11	
		Laca Engenharia Ltda		CNPJ		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	
				63.873.012/0001-40			

Realizado Acumulado: 18,93%

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									
1.10.1.2.	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, ESPESURA DE *5 CM*. AF 08/2017	19,87	-	-	-	-	-	-	
1.10.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	321,83	-	-	-	-	-	-	
1.10.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 09/2017	82,54	-	-	-	-	-	-	
1.10.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 09/2017	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, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	886,33	-	-	-	-	-	-	
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 12/2015	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-50 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	78,82	-	-	-	-	-	-	
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	14.283,19	-	-	-	-	-	-	
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	634,95	-	-	-	-	-	-	



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

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 15/2020-	EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 53.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/01/2022 a 21/02/2022	Nº MEDIÇÃO 11

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Realizado Acumulado: 18,93%

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:		11.936.586,16	15,48	3,45	18,93	1.931.927,24	408.689,25	2.240.516,49
1.10.5.4.	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS PARA 2 BOTTIGES P45, INCLUSO 03 REGULADORES PARA GÁS, 2 PIG-TAIL 50 CM, 02 VÁLVULA DE RETENÇÃO, 1 FLEXÍVEL 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. 06/2014	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 RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF. 08/2017	8,52	-	-	-	-	-	-
1.10.7.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, AF. 09/2017	78,09	-	-	-	-	-	-
1.10.7.3.	(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	59,56	-	-	-	-	-	-
1.10.8.	Pintura	213,51	-	-	-	-	-	-
1.10.8.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 08/2014	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 PISOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF. 08/2014	158,80	-	-	-	-	-	-
1.10.9.	Esquadrias	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 (ZINAL REVESTIDO COM POLÍMERO), FIO *2,4" MM, COM QUADRO EM BARRA CHATA	244,96	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº SICONV N.A	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	INÍCIO DE OBRA 22/11/20
Nº CTEF 151/2020-	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/01/2022 a 21/02/2022	Nº MEDIÇÃO 11

Realizado Acumulado: 18,93%

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											
1.11. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
1.11.1. Movimentação de Terra											
1.11.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA 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_ 07/2015			2.597,48	-	-	-	-	-	-	-
1.11.1.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA 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 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_ 10/2015			80.741,27	3,37	8,44	11,81	2.724,59	6.811,46	9.536,05	
1.11.2.1.	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_ 10/2015			27.245,85	10,00	25,00	35,00	2.724,59	6.811,46	9.536,05	
1.11.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_ 10/2015			7.519,73	-	-	-	-	-	-	
1.11.2.3.	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_ 10/2015			3.482,09	-	-	-	-	-	-	
1.11.2.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_ 10/2015			1.235,68	-	-	-	-	-	-	
1.11.2.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014			1.307,17	-	-	-	-	-	-	
1.11.2.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014			13.986,90	-	-	-	-	-	-	
1.11.2.7.	RESERVATÓRIO METÁLICO EM AÇO CARBONO TIPO TUBULAR CILÍNDRICO COM CAPACIDADE DE 50.000 LITROS, INCLUSIVE TODOS OS ACESSÓRIOS E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			25.973,95	-	-	-	-	-	-	
1.11.3.	Esgoto (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	10,00	30,00	40,00	507,26	1.521,79	2.029,05	
TOTAL:				11.836.586,16	15,48	3,45	18,93	1.831.827,24	408.689,25	2.240.516,49	
				257.728,51	3,83	7,12	10,95	9.872,64	18.347,25	28.219,89	
				10.892,50	-	-	-	-	-	-	

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 Laca Encantada Ltda	CNPJ 63.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/01/2022 a 21/02/2022	Nº MEDIÇÃO 11

Realizado Acumulado: 18,93%

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											
(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, PREDIOS, AF 10/2015											
1.11.3.2.				21.860,40	10,00	25,00	35,00	2.186,04	5.465,10	7.651,14	
1.11.3.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PREDIOS, AF 10/2015			6.039,14	-	20,00	20,00	-	1.207,83	1.207,83	
1.11.3.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS, AF 10/2015			22.273,76	20,00	15,00	35,00	4.454,75	3.341,07	7.795,82	
1.11.3.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AEREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF 10/2015			2.131,75	-	-	-	-	-	-	
1.11.3.6.	TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM REDE COLETORA 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			566,00	-	-	-	-	-	-	
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			232,88	-	-	-	-	-	-	
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.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM 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 CTEF 151/2020-	EMPRESA EXECUTORA Leca Engenharia Ltda	Nº OPERAÇÃO N/A	Nº SICONV N/A	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	INÍCIO DE OBRA 22/11/20
			CNPJ 03.973.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/01/2022 a 21/02/2022	Nº MEDIÇÃO 11

Realizado Acumulado: 18,93%

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	15,48	3,45	18,93	1.831.827,24	408.689,25
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	18.997,87	-	-	-	-	-	-
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	29.445,36	-	-	-	-	-	-
1.11.4.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 05/2018	12.039,06	-	-	-	-	-	-
1.11.4.4.	Sistema de Reuso da Água Pluvial	15.205,06	-	-	-	-	-	-
1.11.5.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUNTA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	18.639,20	-	-	-	-	-	-
1.11.5.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2017	24,17	-	-	-	-	-	-
1.11.5.3.	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 15X15 CM	204,24	-	-	-	-	-	-
1.11.5.4.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPÁ, PARA ESPESURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2017	414,48	-	-	-	-	-	-
1.11.5.5.	CISTERNA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 5000L, INCLUSO CHAVE DE BÓIA AUTOMÁTICA, CONJUNTO DE SUÇÃO 2", ADAP. COM FLANGES LIVRES, FREIO D'ÁGUA, TUBULAÇÃO INTERNA E REGISTRO DE GAVETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.002,42	-	-	-	-	-	-
1.11.5.6.	BOMBA REGAQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5 HP	850,22	-	-	-	-	-	-
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	966,68	-	-	-	-	-	-
1.11.5.8.	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA FILTRO PARA SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	75,51	-	-	-	-	-	-
1.11.5.9.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	1.487,90	-	-	-	-	-	-
1.11.5.10.	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	594,10	-	-	-	-	-	-
1.11.5.11.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPÁ, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	286,94	-	-	-	-	-	-
1.11.5.12.		350,38	-	-	-	-	-	-

PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº SICONV N.A		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		Grau de Sigilo #PÚBLICO	
Nº CTEF 15/12020-		Nº OPERAÇÃO N.A		REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		INÍCIO DE OBRA 22/11/20	
EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda		CNPJ 63.873.012/0001-40		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/01/2022 a 21/02/2022		Nº MEDIÇÃO 11	

Realizado Acumulado: 18,93%

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											
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				11.836.586,15	15,48	3,45	18,93	1.831.827,24	408.689,25	2.240.516,49	
1.11.5.13.	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			8.295,63	-	-	-	-	-	-	-
1.11.5.14.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			58,35	-	-	-	-	-	-	-
1.12.	Movimentação de Terra			1.152.617,00	-	-	-	-	-	-	-
1.12.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DO RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 86 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALISCOM 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 CILINDRICO CLASSE 15KV, PARA-RAIOS POLIMÉRICO CLASSE 15KV-10KA, CHAVE FUSÍVEL PORCELANA TIPO C 15KV-100A E TERMINAL POLIMÉRICO MUFLA - 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: 0,6X0,6X0,6 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 16 MM2, ISOLACAO 15 KV XPLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			480,92	-	-	-	-	-	-	-
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			1.802,50	-	-	-	-	-	-	-
1.12.2.9.	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60 CM PADRÃO COPEL, COM SUBTAMPA EM POLÍMERO 65X65 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	-	-	-	-	-	-	-

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N/A		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		INÍCIO DE OBRA 22/11/20	
Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA 151/2020- Laca Engenharia Ltda		CNPJ 63.873.012/0001-40		REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/01/2022 a 21/02/2022	
						Nº MEDIÇÃO 11	

Realizado Acumulado: 18,93%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Inclindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Inclindo o Período
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		TOTAL:		11.335.586,16	15,48	3,45	18,93	1.831.827,24	408.689,25	2.240.516,49
1.12.3.2.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO XLPE - 15KV - 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			15.964,50	-	-	-	-	-	-
1.12.3.3.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1KV - 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1.353,20	-	-	-	-	-	-
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			5.868,25	-	-	-	-	-	-
1.12.3.6.	POSTE DE CONCRETO DUPLO T. B300, H = 10,5 M (NBR 8451), COM SUPORTE DE FIXAÇÃO REDE COMPACTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			29.088,84	-	-	-	-	-	-
1.12.3.7.	POSTE DE CONCRETO DUPLO T. B600, 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 26 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			2.356,50	-	-	-	-	-	-
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			1.294,68	-	-	-	-	-	-
1.12.3.15.	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO 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 TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF. 05/2018			2.568,48	-	-	-	-	-	-
1.12.3.18.	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 80X80 PADRÃO COPEL, COM SUBTAMPA EM POLIMERO 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			846,84	-	-	-	-	-	-
1.12.3.20.	CABO DE COBRE UNIPOLAR 16 MM2, ISOLAÇÃO 15 KV XPLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			921,84	-	-	-	-	-	-
1.12.4.	Quadros de Medição e Distribuição			6.833,75	-	-	-	-	-	-

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 15/12020-	EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 63.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	Nº MEDIÇÃO 11

Realizado Acumulado: 18,93%

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:	11.835.586,16	15,48	3,45	18,93	1.831.827,24	408.689,25
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	1.596,60	-	-	-	-	-	-
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/DI E DISJUNTOR GERAL DIN, 338X203X72MM, EM CHAPA METÁLICA COM VISOR, PADRÃO COPEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	125,66	-	-	-	-	-	-
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	2.181,98	-	-	-	-	-	-
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	185,62	-	-	-	-	-	-
1.12.5.8.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.039,56	-	-	-	-	-	-
1.12.5.9.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 125A - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.927,50	-	-	-	-	-	-
1.12.5.10.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.051,54	-	-	-	-	-	-
1.12.5.11.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.389,49	-	-	-	-	-	-
1.12.5.12.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9.100,28	-	-	-	-	-	-
1.12.5.13.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 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	-	-	-	-	-	-

Realizado Acumulado: 18,93%

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	15,48	3,45	18,93	1.831.827,24	408.689,25	2.240.516,49
1.12.6.2.	ELETROCALHA PERFORADA TIPO U PRÉ-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	6.598,00	-	-	-	-	-	-
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, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	86,80	-	-	-	-	-	-
1.12.6.8.	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, 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	10.459,00	-	-	-	-	-	-
1.12.6.10.	ELETRODUTO DE PISO RETANGULAR EMBUTIDO 3X70X25X3000MM, CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6.987,60	-	-	-	-	-	-
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	362.908,25	-	-	-	-	-	-
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	436,80	-	-	-	-	-	-
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	1.760,88	-	-	-	-	-	-
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	25.488,80	-	-	-	-	-	-
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	10.531,60	-	-	-	-	-	-
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	3.806,75	-	-	-	-	-	-
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)

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	Grau de Sigilo #PÚBLICO
Nº CTEF 15/2020-	CNPJ 63.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/01/2022 a 21/02/2022	Nº MEDIÇÃO 11	

Realizado Acumulado: 18,93%

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			11.836.586,16	3,45	18,93	1.831.927,24	408.689,25	2.240.516,49
1.12.7.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		5.018,60	-	-	-	-	-
1.12.7.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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 ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 25 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		959,45	-	-	-	-	-
1.12.7.14.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		804,96	-	-	-	-	-
1.12.7.15.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,5/1kV - 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		5.986,50	-	-	-	-	-
1.12.7.16.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 70 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		10.586,90	-	-	-	-	-
1.12.7.17.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 120 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		35.060,64	-	-	-	-	-
1.12.7.18.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 150 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		4.411,80	-	-	-	-	-
1.12.7.19.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO 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		966,92	-	-	-	-	-
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		298,24	-	-	-	-	-
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		11.635,98	-	-	-	-	-



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

PROPRIETÁRIO / TOMADOR

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Nº CTEF 15/12020- EMPRESA EXECUTORA

Laca Engenharia Ltda

Nº OPERAÇÃO

N.A

CNPJ

63.873.012/0001-40

Nº SICONV

N.A

REGIME DE EXECUÇÃO

EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

CENTRO REGIONAL DE EVENTOS

PERÍODO DA MEDIÇÃO

12/01/2022 a 21/02/2022

INÍCIO DE OBRA

22/11/20

Nº MEDIÇÃO

11

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Realizado Acumulado: 18,93%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Orçamento Contratado								
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		TOTAL:	11.836.586,16	15,48	3,45	18,93	1.831.827,24	408.689,25
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 86W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	913,32	-	-	-	-	-	-
1.12.7.39.	REFLETOR LED IP66 150W - 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	28.202,06	-	-	-	-	-	-
1.12.7.40.	TRILHO ELETTRIFICADO 1,5M DE COMPRIMENTO, COM 5 SPOTS PAR30, 7W, COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.765,60	-	-	-	-	-	-
1.12.8.	Lógica e Telefonia	134.652,09	-	-	-	-	-	-
1.12.8.1.	SWITCH (10/1000 BASE TX - 10/100/1000 BASE FX) MBPS 24 PORTAS RJ45 + 2 PORTAS SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5.261,12	-	-	-	-	-	-
1.12.8.2.	PATCH CORD. CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.261,12	-	-	-	-	-	-
1.12.8.3.	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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	710,88	-	-	-	-	-	-
1.12.8.5.	GABINETE PADRÃO 19" PARA RACK, COM PORTA DE ACRÍLICO CRISTAL 12U X 570MM, PLACA PARA ACIONAMENTO DE VENTILADORES, TAMPA INFERIOR BIPARTIDA, UNIDADE DE VENTILAÇÃO DUPLA DE TETO, ANEL ORGANIZADOR DE CABOS, BANDEJA DESLIZANTE PERFORADA, 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 18U 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.	EXTENSÃO ÓPTICA MULTIMODO, 2 FIBRAS, CONECTOR SC, INCLUSO EMENDA ÓPTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	479,77	-	-	-	-	-	-
1.12.8.9.	CABO ELETTRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	11.292,71	-	-	-	-	-	-
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	2.001,49	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-

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	
15/12/2020- 15/12/2020- Laca Engenharia Ltda		CNPJ 03.873.012/0001-40		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		11	

Realizado Acumulado: 18,93%

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	15,48	3,45	18,93	1.831.927,24	408.889,25	2.240.516,49	
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			571,84	-	-	-	-	-	-	-
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 58MM, 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 58MM, 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			21.019,74	-	-	-	-	-	-	-
1.12.8.22.	ELETRODUTO DE PISO RETANGULAR EMBUTIDO 3X70X25X3000MM, CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			36.035,76	-	-	-	-	-	-	-
1.12.8.23.	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U PRÉ-GALV. A QUENTE 200X200MM, INCLUSO SUPORTE VERTICAL PARA FIXAÇÃO, EMENDA E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.906,58	-	-	-	-	-	-	-
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			38.846,00	-	-	-	-	-	-	-
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 150 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 11/2015 P			2.008,50	-	-	-	-	-	-	-
1.12.9.7.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF 06/2018			159,91	-	-	-	-	-	-	-
1.12.9.8.	CAIXA INSPETAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 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			2.426,58	-	-	-	-	-	-	-
1.12.9.10.	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 20X20X15 CM COM 11 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			326,44	-	-	-	-	-	-	-
1.13.	AR CONDICIONADO			110.053,44	-	-	-	-	-	-	-

PROPRIETÁRIO / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Grau de Sigilo	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		N.A.		N.A.		CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		#PÚBLICO	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		INÍCIO DE OBRA	
15/2020-		Laca Engenharia Ltda		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		12/01/2022 a 21/02/2022		22/11/20	
								Nº MEDIÇÃO	
								11	

Realizado Acumulado: 18,93%

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										
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				TOTAL: 11.836.586,16	15,43	3,45	18,93	1.831.827,24	408.689,25	2.240.516,49
1.14.	COBERTURA				-	8,07	8,07	-	226.276,17	226.276,17
1.14.0.1.	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA EM PERFIS DE AÇO LAMINADOS E DOBRADOS, INCLUSO TESOURAS, TERÇAS, TRAVAMENTO, IÇAMENTO COM GUINDASTE, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO			1.459.846,23	-	15,50	15,50	-	226.276,17	226.276,17
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 FACS, SENDO A FACE INFERIOR NA COR PRETA, INCLUSO IÇAMENTO.			1.064.025,83	-	-	-	-	-	-
AF 07/2019										
1.14.0.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 171CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.			25.403,75	-	-	-	-	-	-
1.14.0.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 200CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.			130.095,64	-	-	-	-	-	-
1.14.0.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 211CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.			26.628,29	-	-	-	-	-	-
1.14.0.6.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO 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, INCLUSO IÇAMENTO.			12.562,44	-	-	-	-	-	-
1.14.0.8.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 72 CM, INCLUSO IÇAMENTO.			47.903,32	-	-	-	-	-	-
1.14.0.9.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 98 CM, INCLUSO IÇAMENTO.			13.606,00	-	-	-	-	-	-
1.14.0.10.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 107 CM, INCLUSO IÇAMENTO.			14.849,00	-	-	-	-	-	-
1.15.	REVESTIMENTOS									
1.15.1.	PAREDES INTERNAS									
1.15.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014			2.965.364,93	0,08	3,02	3,10	2.493,81	89.469,66	91.963,47
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			374.204,96	0,67	6,45	7,11	2.493,81	24.122,16	26.615,97
1.15.2.	PAREDES EXTERNAS									
1.15.2.1.	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.			24.938,05	10,00	6,90	16,90	2.493,81	1.720,72	4.214,53
1.15.2.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO DE DIMENSÕES 30X60 CM BRANCO ACETINADO, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.			203.649,44	-	11,00	11,00	-	22.401,44	22.401,44
1.15.2.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO DE DIMENSÕES 30X60 CM BRANCO ACETINADO, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.			146.617,47	-	-	-	-	-	-
1.15.2.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO DE DIMENSÕES 30X60 CM BRANCO ACETINADO, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.			947.250,55	-	6,90	6,90	-	65.347,50	65.347,50

PROponente / Tomador

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA

151/2020- Laca Engenharia Ltda

Nº OPERAÇÃO

N.A.

Nº SICONV

N.A.

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

CENTRO REGIONAL DE EVENTOS

PERÍODO DA MEDIÇÃO

12/01/2022 a 21/02/2022

INÍCIO DE OBRA

22/11/20

Nº MEDIÇÃO

11

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Realizado Acumulado: 18,93%

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	15,48	3,45	18,93	408.689,25	2.240.516,49	
1.15.2.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014			28.563,54	-	33,10	33,10	-	9.454,53	9.454,53	
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_06/2014			168.860,94	-	33,10	33,10	-	55.892,97	55.892,97	
1.15.2.3.	PAINEL EM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO 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 AÇM 3MM PRETA/VERMELHA, 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 RADIERES, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017			43.619,84	-	-	-	-	-	-	
1.15.3.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017			62.187,63	-	-	-	-	-	-	
1.15.3.3.	(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			92.420,05	-	-	-	-	-	-	
1.15.3.4.	SÓCULO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X36CM (ALTURA 14CM) SOB BANCADAS, INCLUSO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014			5.061,33	-	-	-	-	-	-	
1.15.3.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X90 CM COR BRANCO ACETINADO.			32.570,90	-	-	-	-	-	-	
1.15.3.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X90 CM COR CINZA CLARO ACETINADO.			90.514,92	-	-	-	-	-	-	
1.15.3.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE DIMENSÕES 60X90 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 90X90 CM, E= *2* CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACHIL BRANCA, REJUNTE BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			223.164,01	-	-	-	-	-	-	
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.	RODAPÉ EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X60CM COR BRANCO ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			291,46	-	-	-	-	-	-	

PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE PATO BRANCO	Nº SICONV N.A.	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	INÍCIO DE OBRA 22/11/20
Nº CTEF 151/2020-	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/01/2022 a 21/02/2022	Nº MEDIÇÃO 11
EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 63.873.012/0001-40		

Realizado Acumulado: 18,93%

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:	11.835.585,16	15,48	3,45	18,93	1.831.827,24	408.689,25	2.240.516,49
1.15.3.12.	RODAPE EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X80CM 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	598,46	-	-	-	-	-	-	
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	284.141,50	-	-	-	-	-	-	
1.15.4.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	390,33	-	-	-	-	-	-	
1.15.4.2.	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 TALUSCAS. AF_03/2015	1.987,42	-	-	-	-	-	-	
1.15.4.3.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_06/2017 P	132.037,13	-	-	-	-	-	-	
1.15.4.4.	FORRO DE MADEIRA IPÊ CHAMPAGNE, ENCAIXE MACHOFEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	149.726,72	-	-	-	-	-	-	
1.16.	ESQUADRIAS	1.337.889,31	-	-	-	-	-	-	
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)	19.643,47	-	-	-	-	-	-	
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_12/2016	721,19	-	-	-	-	-	-	
1.16.2.5.	JANELA GUILHOTINA 2 FOLHAS (ÓCULO) ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS 100X100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J7)	2.888,00	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	

PROponente / Tomador		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Grau de Sigilo	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		N.A.		CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		#PÚBLICO	
Nº CTEF		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		INÍCIO DE OBRA	
151/2020-		EMPRESA EXECUTORA		12/01/2022 a 21/02/2022		22/11/20	
Leca Engenharia Ltda		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		11		Nº MEDIÇÃO	
		N.A.					
		CNPJ					
		53.873.012/0001-40					

Realizado Acumulado: 18,93%

Item		Descrição	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS			15,48	3,45	18,93	1.831.827,24	408.589,25	2.240.516,49
1.16.2.8.		JANELA DE ALUMÍNIO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS	-	-	-	-	-	-
1.16.2.9.		TELA MOSQUITEIRO EM QUADRO, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMÍNIO 1"x1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	-	-	-	-
1.16.3.		Brise	-	-	-	-	-	-
1.16.3.1.		BRISE EM MADEIRA DE LEI ITAUBA 5X5CM COM PINTURA VERNIZ COM PROTEÇÃO SOLAR PARA ÁREA EXTERNA, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO METALON PINTADO COM FUNDO E ACABAMENTO ESMALTE PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	-	-	-	-
1.16.4.		Portas	-	-	-	-	-	-
1.16.4.1.		PORTA PIVOTANTE EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM, 150X300CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P0)	-	-	-	-	-	-
1.16.4.2.		PORTA DE CORRER 2 FOLHAS EM TELHA DE AÇO ZINCADO COM PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO TRILHOS E ROLDANAS (P1)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
1.16.4.4.		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR 2 FOLHAS PARA VIDRO TEMPERADO 10MM INCLUSO VIDROS INCOLOR, JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA, DOBRADIÇAS, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P3)	-	-	-	-	-	-
1.16.4.5.		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)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
1.16.4.10.		PORTA VAI E VEM EM ALUMÍNIO NA COR PRETA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P10)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-

Realizado Acumulado: 18,93%

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	15,48	3,45	18,93	1.831.827,24	408.689,25	2.240.516,49
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 (P1)	7.198,86	-	-	-	-	-	-	
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 ZINCO 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	287,50	-	-	-	-	-	-	
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. 06/2016	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	-	-	-	-	-	-	-	

PROponente / 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	
15/1/2020-1		63.873.012/0001-40		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		12/01/2022 a 21/02/2022		11	

Realizado Acumulado: 18,93%

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									
		TOTAL:		15,48	3,45	18,93	1.831.827,24	408.689,25	2.240.516,49
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			-	-	-	-	-	-
1.17.0.5.	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA PARA POD SEM FURO CENTRAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			-	-	-	-	-	-
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			-	-	-	-	-	-
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			-	-	-	-	-	-
1.17.0.8.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL RETANGULAR GRANDE INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			-	-	-	-	-	-
1.17.0.9.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020.			-	-	-	-	-	-
1.17.0.10.	LAVATÓRIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUÇA BRANCA COM LADRA 52X45 CM, VALVULA 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			-	-	-	-	-	-
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			-	-	-	-	-	-
1.17.0.12.	EXAUSTOR PARA BANHEIRO DE ATÉ 5 M2, COM SENSOR DE PRESENÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			-	-	-	-	-	-
1.17.0.13.	TANQUE AÇO INOXIDÁVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, 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			-	-	-	-	-	-
1.17.0.14.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020			-	-	-	-	-	-
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			-	-	-	-	-	-
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			-	-	-	-	-	-
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			-	-	-	-	-	-
1.17.0.18.	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			-	-	-	-	-	-
1.17.0.19.	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			-	-	-	-	-	-



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

PROponente / Tomador		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Grav de Sigilo	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		N.A		CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		#PUBLICO	
Nº CTEF		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		INÍCIO DE OBRA	
131/2020-		EMPRESA EXECUTORA		12/01/2022 a 21/02/2022		22/11/20	
Lata Engenharia Ltda		CNPJ		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		Nº MEDIÇÃO	
		63.873.012/0001-40				11	

Realizado Acumulado: 18,93%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Periodo	Acum. Incluido o Período	Acum. Anterior	Periodo	Acum. Incluido o Período
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		TOTAL:		11.896.586,16	15,48	3,45	18,93	1.831.827,24	408.689,25	2.240.516,49
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.	BANCADE 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			4.665,56	-	-	-	-	-	-
1.17.0.24.	BANCADE 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			3.885,48	-	-	-	-	-	-
1.17.0.25.	BANCADE DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE (6,06+0,36+0,46) M X 0,70 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020			4.621,56	-	-	-	-	-	-
1.17.0.26.	BANCADE 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			12.598,54	-	-	-	-	-	-
1.17.0.27.	BANCADE 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.	BANCADE 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			751,60	-	-	-	-	-	-
1.17.0.29.	BANCADE 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.	BANCADE DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE 3,00 M X 0,70 M + 3,00 M X 0,90 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020			4.595,36	-	-	-	-	-	-
1.17.0.31.	BANCADE DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE 4,65 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			16.979,15	-	-	-	-	-	-
1.17.0.33.	APOIO PARA BOLSACARTEIRA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA DE 20 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.016,50	-	-	-	-	-	-
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 MOLDEIRA			62.734,15	-	-	-	-	-	-
1.17.0.36.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM 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		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		12/01/2022 a 21/02/2022		11	
Empresa Executadora		Leca Engenharia Ltda							

Realizado Acumulado: 18,93%

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	15,48	3,45	18,93	1.831.827,24	408.689,25	2.240.516,49
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 ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			12.584,39	-	-	-	-	-	-
1.19.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			79.068,01	-	-	-	-	-	-
1.19.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			64.394,13	-	-	-	-	-	-
1.19.2.	Paredes Externas			76.135,08	-	-	-	-	-	-
1.19.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			8.589,10	-	-	-	-	-	-
1.19.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PÁRIOS COM PRESENCIA DE VAOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_08/2014			87.545,99	-	-	-	-	-	-
1.19.3.	Teto			112.430,24	-	-	-	-	-	-
1.19.3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014			6.413,38	-	-	-	-	-	-
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 ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			32.107,78	-	-	-	-	-	-
1.19.3.5	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMÃOS			15.842,98	-	-	-	-	-	-
1.19.4.	Guarda-corpo			1.325,19	-	-	-	-	-	-
1.19.4.1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).			1.325,19	-	-	-	-	-	-
1.20.	PLATAFORMA ELEVATORIA			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)

PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A.		Nº SICONV N.A.		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		Grau de Sigilo #PUBLICO	
Nº CTEF 151/2020-1		EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda		CNPJ 63.873.012/0001-40		REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		INÍCIO DE OBRA 22/11/20	
						PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/01/2022 a 21/02/2022		Nº MEDIÇÃO 11	

Realizado Acumulado: 18,93%

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	15,48	3,45	18,93	1.831.827,24	408.689,25	2.240.516,49

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

segunda-feira, 21 de fevereiro de 2022
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: FERNANDA ZIANINI MANARIM
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAV: CREA-PR 107.389/D
ART/RT: 0