

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, 13 de janeiro de 2023

LAUDO DE LIBERAÇÃO

ENGº DANIEL PARCIANELLO
 Secretário de Engenharia e Obras

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

Construção do Centro de Eventos, com área total de 8.136,00m²

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
A liberar 12.ª Parcela em 29/03/2022	4,46%	R\$527.642,13	76,61%	R\$ 9.068.427,54
A liberar 13.ª Parcela em 29/04/2022	2,41%	R\$284.943,71	74,21%	R\$ 8.783.483,83
A liberar 14.ª Parcela em 11/05/2022	1,67%	R\$197.079,24	72,54%	R\$ 8.586.404,59
A liberar 15.ª Parcela em 02/06/2022	3,64%	R\$431.139,75	68,90%	R\$ 8.155.264,84
A liberar 16.ª Parcela em 15/06/2022	1,76%	R\$207.935,05	67,14%	R\$ 7.947.329,79
A liberar 17.ª Parcela em 04/07/2022	1,42%	R\$168.077,57	65,72%	R\$ 7.779.252,22
A liberar 18.ª Parcela em 02/08/2022	5,80%	R\$686.552,94	59,92%	R\$ 7.092.699,28
A liberar 19.ª Parcela em 31/08/2022	4,57%	R\$540.511,61	55,36%	R\$ 6.552.187,67
A liberar 20.ª Parcela em 03/10/2022	1,68%	R\$199.118,34	53,67%	R\$ 6.353.069,33
A liberar 21.ª Parcela em 31/10/2022	3,39%	R\$401.039,24	50,29%	R\$ 5.952.030,09
A liberar 22.ª Parcela em 02/12/2022	5,81%	R\$687.349,42	44,48%	R\$ 5.264.680,67
A liberar 23.ª Parcela em 20/12/2022	0,80%	R\$94.835,07	43,68%	R\$ 5.169.845,60
A liberar 24.ª Parcela em 13/01/2023	2,22%	R\$263.173,72	41,45%	R\$ 4.906.671,88

Valor a ser liberado	R\$263.173,72
----------------------	---------------

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:0098
 3402981

Assinado de forma
 digital por FERNANDA
 ZIANNI
 MANARIM:00983402981
 Dados: 2023.01.13
 12:31:51 -03'00'

Fernanda Zianni Manarim

Município de Pato Branco
 Recebido na Central de Compras
 13 JAN 2023

FÉRIAS

Jorge Eduardo Chioqueta



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da Nota

00000564

Data e Hora da Emissão

13/01/2023 11:13:47

Código de Verificação

6A7B.8258.C3DB.99E8.D101.7524.903C.28F0



PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome / Razão Social: **LACA ENGENHARIA LTDA**
CPF / CNPJ: **63.873.012/0001-40** Inscrição **1112850**
Endereço: **VILA DOS BANCÁRIOS Nº 19 BAIRRO TELÉGRAFO SEM FIO CEP 66113-060**
Município: **BELEM** UF: **PA**
Email: **administrativo@lacaengenharia.com.br** Telefone: **(91) 3085-4668**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome / Razão Social: **MUNICIPIO DE PATO BRANCO**
CPF/CNPJ: **76.995.448/0001-54**
Endereço: **RUA CARAMURU, 271 BAIRRO CENTRO CEP 85501-064**
Município: **PATO BRANCO** UF: **PR**
Email: **dpenharia2@patobranco.gov.br** Telefone: **(46) 3220-1544**

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

CONTRATO NUMERO 151/2020-GP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DO MUNICIPIO DE PATO BRANCO - PR COM AREA TOTAL DE 8.136,00 M2 24ª MEDIÇÃO VALOR DE R\$263.173,72, SENDO REFERENTE A MATERIAL E R\$171.062,90 E REFERENTE A MÃO DE OBRA R\$92.110,82 (RETENÇÃO DE INSS 11% SOBRE O VALOR DOS SERVIÇOS- R\$10.132,19) DADOS BANCARIOS: BANCO DO BRASIL // AG : 1686-1 // CC: 741.727-6

Tributável	Serviços	QTDe	Val. Unl. (R\$)	Val. Total
SIM	OUTROS	1	171.062,90	171.062,90
SIM	FORNECIMENTO MÃO DE OBRA	1	92.110,82	92.110,82


Prefeitura Municipal de Pato Branco
Daniel Pereira da Silva
Secretário de Engenharia e Obras

PIS (0,0000%):
R\$ 0,00

COFINS (0,0000%):
R\$ 0,00

INSS (0,0000%):
R\$ 0,00

IR (0,0000%):
R\$ 0,00

CSLL (0,0000%):
R\$ 0,00

VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 263.173,72

Valor Total das Deduções: R\$ 171.062,90	Base de Cálculo: R\$ 92.110,82	Alíquota: 2,00 %	Valor do ISS: R\$ 1.842,22
---	-----------------------------------	---------------------	-------------------------------

OUTRAS INFORMAÇÕES

Competência: 01/2023
Mun. de Prest. do Serviço: PATO BRANCO / PR
Tributação: Tributável em outro município
Mun. de Incid. do Imposto: PATO BRANCO / PR
Recolhimento: ISS a recolher pelo Tomador
Atividade: 429959900 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
Serviço: 0702 - EXECUCAO, POR ADMINISTRACAO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL, HIDRAULICA OU ELETRICA E DE OUTRAS OBRAS SEMELHANTES,
Obrigação Tributária: Normal

FERNANDA ZIANNI
MANARIM:00983402981
402981

Assinado de forma digital por FERNANDA ZIANNI
MANARIM:00983402981
Dados: 2023.01.13 12:33:58 -03'00'

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM****SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS****NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e**

Número da Nota

00000564

Data e Hora da Emissão

13/01/2023 11:13:47

Código de Verificação

6A7B.8258.C3DB.99E8.D101.7524.903C.28F0

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**Nome / Razão Social: **LACA ENGENHARIA LTDA**CPF / CNPJ: **63.873.012/0001-40**Endereço: **VILA DOS BANCÁRIOS Nº 19 BAIRRO TELÉGRAFO SEM FIO CEP 66113-060**Município: **BELEM**Email: **administrativo@lacaengenharia.com.br**Inscrição Municipal: **1112850**UF: **PA**Telefone: **(91) 3085-4668****TOMADOR DE SERVIÇOS**Nome / Razão Social: **MUNICIPIO DE PATO BRANCO**CPF/CNPJ: **76.995.448/0001-54**Endereço: **RUA CARAMURU, 271 BAIRRO CENTRO CEP 85501-064**Município: **PATO BRANCO**Email: **dpenharia2@patobranco.gov.br**

Inscrição Municipal:

UF: **PR**Telefone: **(46) 3220-1544****MAPA ANEXO**

Tipo Dedução	CPF/CNPJ Prestador	Número NF	Valor Total (R\$)	Valor Dedução (R\$)
MATERIAIS FORNECIDOS	31616353000144	1784	3.890,00	3.890,00
MATERIAIS FORNECIDOS	11323788000274	5483	94.445,97	94.445,97
MATERIAIS FORNECIDOS	42098003000110	1026	45.013,40	45.013,40
MATERIAIS FORNECIDOS	17469701016847	35632	13.065,50	13.065,50
MATERIAIS FORNECIDOS	33534697000130	4	6.000,00	6.000,00
MATERIAIS FORNECIDOS	31616353000144	1749	6.750,00	6.750,00
MATERIAIS FORNECIDOS	26704459000160	7059	2.187,00	1.898,03

PROPRIETÁRIO / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PATO BRANCONº OPERAÇÃO
N.A.Nº SICONV
N.A.APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CENTRO REGIONAL DE EVENTOSINÍCIO DE OBRA
22/11/20Nº CTEF
151/2020-
EMPRESA EXECUTORA
Laca Engenharia LtdaCNPJ
63.873.012/0001-40REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBALPERÍODO DA MEDIÇÃO
21/12/2022 a 13/01/2023Nº MEDIÇÃO
24

Realizado Acumulado: 58,55%

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					11.836.586,16	58,32	2,22	58,55	5.665.740,56	263.173,72	6.929.914,28
1.	CENTRO REGIONAL DE EVENTOS			TOTAL:	11.836.586,16	58,32	2,22	58,55	5.665.740,56	263.173,72	6.929.914,28
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				103.272,77	57,27	-	57,27	59.139,47	-	59.139,47
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				1.500,44	100,00	-	100,00	1.500,44	-	1.500,44
1.1.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018				88.266,61	50,00	-	50,00	44.133,31	-	44.133,31
1.1.0.3.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				4.118,05	100,00	-	100,00	4.118,05	-	4.118,05
1.1.0.4.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016				6.126,32	100,00	-	100,00	6.126,32	-	6.126,32
1.1.0.5.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				3.261,35	100,00	-	100,00	3.261,35	-	3.261,35
1.2.	LOCAÇÃO DE OBRA				19.958,92	100,00	-	100,00	19.958,92	-	19.958,92
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	19.958,92	-	19.958,92
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 MINIESCAVADEIRA. AF_06/2017				8.086,15	100,00	-	100,00	8.086,15	-	8.086,15
1.3.0.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				11.380,23	100,00	-	100,00	11.380,23	-	11.380,23
1.4.	FUNDAÇÕES				537.536,83	100,00	-	100,00	537.536,83	-	537.536,83
1.4.1.	Estacas				341.322,56	100,00	-	100,00	341.322,56	-	341.322,56
1.4.1.1.	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO 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 MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016				13.200,32	100,00	-	100,00	13.200,32	-	13.200,32
1.4.2.	Blocos e Calíes				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. ESPESSURA 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	99,02	-	99,02	715.504,49	-	715.504,49

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº SICONV N/A		APELO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		INÍCIO DE OBRA 22/11/20	
Nº CTEF 151/2020-		Nº OPERAÇÃO N/A		REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/12/2022 a 13/01/2023	
EMPRESA EXECUTORA Leca Engenharia Ltda		CNPJ 63.873.012/0001-40				Nº MEDIÇÃO 24	

Realizado Acumulado: 58,55%

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 Baldrames			11.836.586,16	58,32	2,22	58,55	6.556.740,56	283.173,72	6.556.914,28	
1.5.1.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM*, AF_08/2017			153.793,76	100,00	-	100,00	153.793,76	-	153.793,76	
1.5.1.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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 E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017			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-60 DE 5,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			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-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017			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-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			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-60 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-60 DE 16 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-60 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 FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			218.706,12	100,00	-	100,00	218.706,12	-	218.706,12	
1.5.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			84.801,73	100,00	-	100,00	84.801,73	-	84.801,73	
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	100,00	-	100,00	28.419,74	-	28.419,74	
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	100,00	-	100,00	296,40	-	296,40	
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	100,00	-	100,00	27.754,46	-	27.754,46	
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	100,00	-	100,00	17.364,48	-	17.364,48	
				7.350,69	100,00	-	100,00	7.350,69	-	7.350,69	



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

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Nº OPERAÇÃO
N.A.

Nº SICONV
N.A.

APÊLO DO EMPREENDIMENTO
CENTRO REGIONAL DE EVENTOS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

INÍCIO DE OBRA
22/11/20

PERÍODO DA MEDIÇÃO
21/12/2022 a 13/01/2023

Nº MEDIÇÃO
24

Realizado Acumulado: 58,55%

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								
1.5.2.7.	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	8.665,96	100,00	-	100,00	8.665,96	-	8.665,96
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	48.052,66	100,00	-	100,00	48.052,66	-	48.052,66
1.5.3.	Vigas	273.974,02	100,00	-	100,00	273.974,02	-	273.974,02
1.5.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	117.248,71	100,00	-	100,00	117.248,71	-	117.248,71
1.5.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	21.185,48	100,00	-	100,00	21.185,48	-	21.185,48
1.5.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	18.233,58	100,00	-	100,00	18.233,58	-	18.233,58
1.5.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	12.161,30	100,00	-	100,00	12.161,30	-	12.161,30
1.5.3.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	8.040,12	100,00	-	100,00	8.040,12	-	8.040,12
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	100,00	-	100,00	11.022,61	-	11.022,61
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	100,00	-	100,00	10.367,26	-	10.367,26
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	100,00	-	100,00	10.347,14	-	10.347,14
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	100,00	-	100,00	65.366,82	-	65.366,82
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 FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	6.879,34	100,00	-	100,00	6.879,34	-	6.879,34

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE PATO BRANCONº SICONV
N.A.APELO DO EMPREENDIMENTO
CENTRO REGIONAL DE EVENTOSNº DE OBRA
22/11/20Nº CTEF
15/12020-EMPRESA EXECUTORA
Laca Engenharia LtdaNº OPERAÇÃO
N.A.REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBALPERÍODO DA MEDIÇÃO
21/12/2022 a 13/01/2023Nº MEDIÇÃO
24

Realizado Acumulado: 58,55%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS				TOTAL:	58,32	2,22	58,55	5.658,740,66	283.173,72
1.5.4.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015			5.432,09	100,00	-	100,00	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 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015			5.883,03	100,00	-	100,00	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			5.684,65	100,00	-	100,00	5.684,65	-
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	-
1.5.5.	Escadas			13.729,99	100,00	-	100,00	13.729,99	-
1.5.5.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF 01/2017			7.689,77	100,00	-	100,00	7.689,77	-
1.5.5.2.	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 01/2017			450,73	100,00	-	100,00	450,73	-
1.5.5.3.	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 01/2017			1.263,01	100,00	-	100,00	1.263,01	-
1.5.5.4.	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 01/2017			288,10	100,00	-	100,00	288,10	-
1.5.5.5.	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 01/2017			1.096,47	100,00	-	100,00	1.096,47	-
1.5.5.6.	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 01/2017			296,22	100,00	-	100,00	296,22	-
1.5.5.7.	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPa COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			2.635,69	100,00	-	100,00	2.635,69	-
1.5.6.	Junta de Dilação			17.689,95	60,00	-	60,00	10.613,97	-
1.5.6.1.	PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM PERFIL ELASTOMÉRICO PRÉ-FORMADO EM EPDM 8MM DE LARGURA			17.689,95	60,00	-	60,00	10.613,97	-
1.6.	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA			526.744,95	86,73	-	86,73	455.868,85	-
1.6.0.1.	PILAR PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO - INCLUSO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, ICAMENTO E INSTALAÇÃO			455.509,75	100,00	-	100,00	455.509,75	-
1.6.0.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020, P			67.837,44	-	-	-	-	-
1.6.0.3.	CHAPA METÁLICA ASTM A36 3/4" COM DIMENSÕES 55x45 CM, PARA FIXAÇÃO DE PILARES METÁLICOS, INCLUSO 4 CHUMBADORES METÁLICOS ROSCA TOTAL 3/4" EM AÇO POLIDO E PORCA SEXTAVADA POLIDA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			3.367,76	40,00	-	40,00	1.359,10	-
1.7.	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES			15.557,91	100,00	-	100,00	15.557,91	-

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PATO BRANCONº OPERAÇÃO
N.A.Nº SICONV/
N.A.APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CENTRO REGIONAL DE EVENTOSINÍCIO DE OBRA
22/11/20Nº CTEF
151/2020-EMPRESA EXECUTORA
Laca Engenharia LtdaCNPJ
63.873.012/0001-40REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBALPERÍODO DA MEDIÇÃO
21/12/2022 a 13/01/2023Nº MEDIÇÃO
24

Realizado Acumulado: 58,55%

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:					
1.7.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018			11.836.586,16	56,32	2,22	58,55	5.655.740,66	253.173,72	5.929.914,28
1.8.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			15.557,91	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 (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014			493.922,63	63,07	-	63,07	311.535,28	-	311.535,28
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	-	-	-	-	-	292.991,36
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	100,00	-	100,00	7.013,11	-	7.013,11
1.8.0.4.	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 16CM, 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			2.331,11	-	-	-	-	-	-
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	67,70	8,10	75,80	9.709,50	1.161,08	10.870,58
1.9.1.	Fundações e Vigas Baldrame			2.175,71	100,00	-	100,00	2.175,71	-	2.175,71
1.9.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017			209,63	100,00	-	100,00	209,63	-	209,63
1.9.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017			169,77	100,00	-	100,00	169,77	-	169,77
1.9.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016			46,51	100,00	-	100,00	46,51	-	46,51
1.9.1.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE 5 CM*. AF 08/2017			33,98	100,00	-	100,00	33,98	-	33,98
1.9.1.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 05/2017			529,96	100,00	-	100,00	529,96	-	529,96
1.9.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			164,94	100,00	-	100,00	164,94	-	164,94
1.9.1.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			560,49	100,00	-	100,00	560,49	-	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.			460,43	100,00	-	100,00	460,43	-	460,43

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE PATO BRANCONº SICONV
N/AAPELIDO DO EMPREENDIMENTO
CENTRO REGIONAL DE EVENTOSINÍCIO DE OBRA
22/11/20Nº CTEF
151/2020-EMPRESA EXECUTORA
Leca Engenharia LtdaNº OPERAÇÃO
N/AREGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBALPERÍODO DA MEDIÇÃO
21/12/2022 a 13/01/2023Nº MEDIÇÃO
24

Realizado Acumulado: 58,55%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS											
1.9.2. Pilares				11.836.586,16	58,32	2,22	58,55	8.555.740,66	263.173,72	8.818.914,38	
1.9.2.1. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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				985,26	100,00	-	100,00	985,26	-	985,26	
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				378,40	100,00	-	100,00	378,40	-	378,40	
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				110,71	100,00	-	100,00	110,71	-	110,71	
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				325,43	100,00	-	100,00	325,43	-	325,43	
1.9.3. Vigas e Lajes				170,72	100,00	-	100,00	170,72	-	170,72	
1.9.3.1. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				1.842,27	100,00	-	100,00	1.842,27	-	1.842,27	
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				852,94	100,00	-	100,00	852,94	-	852,94	
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				131,47	100,00	-	100,00	131,47	-	131,47	
1.9.3.4. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				232,54	100,00	-	100,00	232,54	-	232,54	
1.9.3.5. ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 15X15 CM				77,53	100,00	-	100,00	77,53	-	77,53	
1.9.4. Impermeabilizações				517,79	100,00	-	100,00	517,79	-	517,79	
1.9.4.1. IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018				433,97	39,87	-	39,87	173,01	-	173,01	
1.9.4.2. IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO AF_06/2018				173,01	100,00	-	100,00	173,01	-	173,01	
1.9.5. Alvenarias e Revestimentos de Parede				260,96	-	-	-	-	-	-	
1.9.5.1. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X36CM (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				3.843,26	65,79	30,21	100,00	2.682,18	1.161,08	3.843,26	
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				1.167,05	100,00	-	100,00	1.167,05	-	1.167,05	
				165,29	100,00	-	100,00	165,29	-	165,29	

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº SICONV/ N.A.		APELO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		INÍCIO DE OBRA 22/11/20	
Nº CTEF 151/2020-	EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	Nº OPERAÇÃO N.A.		REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/12/2022 a 13/01/2023	
		CNPJ 63.873.012/0001-40				Nº MEDIÇÃO 24	

Realizado Acumulado: 58,55%

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 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											
1.9.5.3.				1.348,84	100,00	-	100,00	1.348,84	-	1.348,84	
1.9.5.4.				1.161,08	-	100,00	100,00	-	1.161,08	1.161,08	
1.9.6.	Revestimentos de Teto			399,12	100,00	-	100,00	399,12	-	399,12	
1.9.6.1.	CHAPISSO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014			65,52	100,00	-	100,00	65,52	-	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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015			333,60	100,00	-	100,00	333,60	-	333,60	
1.9.7.	Pisos			1.105,60	75,64	-	75,64	835,30	-	835,30	
1.9.7.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 15 CM. AF_08/2017			42,60	100,00	-	100,00	42,60	-	42,60	
1.9.7.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017			208,26	100,00	-	100,00	208,26	-	208,26	
1.9.7.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014			309,44	100,00	-	100,00	309,44	-	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	100,00	-	100,00	276,00	-	276,00	
1.9.7.5.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018			269,30	-	-	-	-	-	-	
1.9.8.	Pintura			645,65	100,00	-	100,00	645,65	-	645,65	
1.9.8.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			51,19	100,00	-	100,00	51,19	-	51,19	
1.9.8.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014			25,12	100,00	-	100,00	25,12	-	25,12	
1.9.8.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014			569,34	100,00	-	100,00	569,34	-	569,34	
1.9.9.	Portas			2.940,94	-	-	-	-	-	-	
1.9.9.1.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS EM VENEZIANA, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019			2.940,94	-	-	-	-	-	-	
1.10.	CENTRAL DE GLP			21.702,87	11,42	-	11,42	2.478,18	-	2.478,18	
1.10.1.	Movimentação de Terra			109,67	100,00	-	100,00	109,67	-	109,67	
1.10.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016			97,80	100,00	-	100,00	97,80	-	97,80	

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº SICONV N/A		APELO 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	Nº OPERAÇÃO N/A	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/12/2022 a 13/01/2023	Nº MEDIÇÃO 24	

Realizado Acumulado: 58,55%

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	55,32	2,22	58,55	5.666.740,66	283.773,72	5.929.914,28
1.10.2. Fundação e Vigas Baldrame										
1.10.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE "5 CM". AF_08/2017			19,67	100,00	-	100,00	1.021,41	-	1.021,41
1.10.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=26 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			321,83	100,00	-	100,00	321,83	-	321,83
1.10.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			82,54	100,00	-	100,00	82,54	-	82,54
1.10.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			303,65	100,00	-	100,00	303,65	-	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.			283,72	100,00	-	100,00	283,72	-	283,72
1.10.3. Pilares, Paredes de Concreto e Lajes										
1.10.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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			666,33	100,00	-	100,00	666,33	-	666,33
1.10.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			36,90	100,00	-	100,00	36,90	-	36,90
1.10.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			80,34	100,00	-	100,00	80,34	-	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	100,00	-	100,00	150,86	-	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	100,00	-	100,00	412,67	-	412,67
1.10.4. Impermeabilizações										
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										
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			14.253,19	-	-	-	-	-	-
1.10.5.2.	COTOVELO EM BRONZEILATÃO, 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			122,75	-	-	-	-	-	-
1.10.5.3.	TE DUPLA CURVA EM BRONZEILATÃO, 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	-	-	-	-	-	-

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PATO BRANCONº OPERAÇÃO
N.A.Nº SICONV
N.A.APELO DO EMPREENDIMENTO
CENTRO REGIONAL DE EVENTOSINÍCIO DE OBRA
22/11/20Nº CTEF
151/2020-EMPRESA EXECUTORA
Laca Engenharia LtdaCNPJ
63.873.012/0001-40REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBALPERÍODO DA MEDIÇÃO
21/12/2022 a 13/01/2023Nº MEDIÇÃO
24

Realizado Acumulado: 58,55%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição		Prego 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	56,32	2,22	58,55	6.666.740,66	263.173,72	6.929.914,28		
1.10.5.4.	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS PARA 2 BOTTUJES P45, INCLUSO 03 ERGULADORES PARA GÁS, 2 PIG-TAIL 50 CM, 02 VÁLVULA DE RETENÇÃO, 1 FLEXIVEL DE GÁS 40 CM, 1 REGULADOR DE PRESSÃO 12 KG, 02 SUPORTES DE FIXAÇÃO EM PAREDE, 1 CAVELETE DISTRIBUIDOR, 1 NIPLE E 2 MANOMETROS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		654,30	-	-	-	-	-	-		
1.10.5.6.	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZAO 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 RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM". AF. 08/2017		8,52	-	-	-	-	-	-		
1.10.7.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF. 08/2017		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. 06/2014		35,40	-	-	-	-	-	-		
1.10.8.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014		19,31	-	-	-	-	-	-		
1.10.8.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PÁNS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF. 06/2014		158,80	-	-	-	-	-	-		
1.10.9.	Esquadrias		1.786,59	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-		

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE PATO BRANCONº CTEF
151/2020-Nº SICONV
N.A.APELO DO EMPREENDIMENTO
CENTRO REGIONAL DE EVENTOSINÍCIO DE OBRA
22/11/20PERÍODO DA MEDIÇÃO
21/12/2022 a 13/01/2023Nº MEDIÇÃO
24EMPRESA EXECUTORA
Leca Engenharia LtdaNº OPERAÇÃO
N.A.REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBALPERÍODO DA MEDIÇÃO
21/12/2022 a 13/01/2023Nº MEDIÇÃO
24

Realizado Acumulado: 58,55%

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											
1.11.1.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			11.836.586,16	56,32	2,22	58,55	5.666.740,66	263.173,72	5.929.914,38	
1.11.1.1.	Movimentação de Terra			257.728,51	54,71	3,74	58,45	141.005,16	9.634,02	150.639,18	
				10.892,50	100,00	-	100,00	10.892,50	-	10.892,50	
1.11.1.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 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			2.587,48	100,00	-	100,00	2.587,48	-	2.587,48	
1.11.1.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2015			8.305,02	100,00	-	100,00	8.305,02	-	8.305,02	
1.11.2.	Água Fria			80.741,27	47,69	-	47,69	38.504,79	-	38.504,79	
1.11.2.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			27.245,85	100,00	-	100,00	27.245,85	-	27.245,85	
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	100,00	-	100,00	7.519,73	-	7.519,73	
1.11.2.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			3.492,09	100,00	-	100,00	3.492,09	-	3.492,09	
1.11.2.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			1.235,58	20,00	-	20,00	247,12	-	247,12	
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			75.768,19	81,34	6,69	88,04	61.633,24	5.072,50	66.705,74	
1.11.3.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			5.072,63	100,00	-	100,00	5.072,63	-	5.072,63	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A.	Nº SICONV N.A.	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		INÍCIO DE OBRA 22/11/20
Nº CTEF 15/12/2020-	EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 63.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/12/2022 a 13/01/2023		Nº MEDIÇÃO 24

Realizado Acumulado: 58,55%

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 INST. TUBO PVC, 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				TOTAL:- 11.836.586,16	56,32	2,22	58,55	6.666.740,56	263.173,72	6.929.914,28	
1.1.1.3.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF. 10/2015			21.860,40	100,00	-	100,00	21.860,40	-	21.860,40	
1.1.1.3.3.	(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	100,00	-	100,00	6.039,14	-	6.039,14	
1.1.1.3.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL 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	100,00	-	100,00	22.273,76	-	22.273,76	
1.1.1.3.5.	(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	-	-	-	-	-	-	
1.1.1.3.6.	TUBO PVC, SÉRIE R. ESGOTO, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM REDE COLETORES DE ESGOTO.			6.504,57	-	-	-	-	-	-	
1.1.1.3.7.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 160 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014			856,00	100,00	-	100,00	856,00	-	856,00	
1.1.1.3.8.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014			232,68	100,00	-	100,00	232,68	-	232,68	
1.1.1.3.9.	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	50,00	50,00	100,00	454,22	454,22	908,44	
1.1.1.3.10.	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	50,00	50,00	100,00	1.266,84	1.266,84	2.533,68	
1.1.1.3.11.	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	50,00	50,00	100,00	595,08	595,08	1.190,16	
1.1.1.3.12.	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	50,00	50,00	100,00	2.756,36	2.756,36	5.512,72	
1.1.1.3.13.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 05/2018			31,69	50,00	-	50,00	31,69	-	31,69	
1.1.1.3.14.	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF. 05/2018			788,88	50,00	-	50,00	394,44	-	394,44	
1.1.1.4.	Água Pluvial			73.687,35	40,68	6,19	46,87	29.974,63	4.561,52	34.536,15	

PROPRIETÁRIO / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO N.A.	Nº SICONV N.A.	APELO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	INÍCIO DE OBRA 22/11/20
Nº CTEF 15/12020-	CNPJ 63.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/12/2022 a 13/01/2023	Nº MEDIÇÃO 24

Realizado Acumulado: 58,55%

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														
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				16.997,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 PREDIÇOS. AF_10/2015				28.445,35	65,00	-	65,00	19.139,48	-	19.139,48	-	19.139,48	-
1.11.4.3.	TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS. AF_10/2015				12.039,05	90,00	-	90,00	10.835,15	-	10.835,15	-	10.835,15	-
1.11.4.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018				15.205,05	-	30,00	30,00	-	4.561,52	4.561,52	-	4.561,52	-
1.11.5.	Sistema de Reuso da Água Pluvial				16.539,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.5.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (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, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015				108,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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-80, 4,2 MM, MALHA 15X15 CM				204,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.5.4.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017				414,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.5.5.	CISTERNA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 5000L, INCLUSIVE CHAVE DE SÓIA 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 RECÁLQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5 HP				850,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.5.7.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_05/2018				986,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.5.8.	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X3CM PARA CAIXA				75,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.5.9.	FILTRO PARA SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.487,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.5.10.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				534,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.5.11.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				286,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.5.12.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				350,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PATO BRANCONº OPERAÇÃO
N/ANº SICONV
N/AAPELIDO DO EMPREENDIMENTO
CENTRO REGIONAL DE EVENTOSINÍCIO DE OBRA
22/11/20Nº CTEF
151/2020-EMPRESA EXECUTORA
Laca Engenharia LtdaCNPJ
63.873.012/0001-40REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBALPERÍODO DA MEDIÇÃO
21/12/2022 a 13/01/2023Nº MEDIÇÃO
24

Realizado Acumulado: 58,55%

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 PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015											
1.11.5.13.	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			58,35	-	-	-	-	-	-	-
1.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1.152.611,00	8,71	1,62	10,33	100.344,34	18.718,47	119.062,81	
1.12.1.	Movimentação de Terra			192,06	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015			60,10	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016			181,96	-	-	-	-	-	-	
1.12.2.	Entrada de Energia			345.016,48	-	-	-	-	-	-	
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, 220V/127V			302.725,12	-	-	-	-	-	-	
1.12.2.2.	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 300 KG, H = 12 M (NBR 8451), INCLUSIVE CRUZETA DE CONCRETO LEVE 250 daN, ISOLADOR COM PINO TP HI-POT CILÍNDRICO CLASSE 16KV, PARA-RAIOS POLIMÉRICO CLASSE 15KV-10kA, CHAVE FUSÍVEL PORCELANA TIPO C-15KV-100A E TERMINAL POLIMÉRICO MUFIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.101,63	-	-	-	-	-	-	
1.12.2.3.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018			1.284,24	-	-	-	-	-	-	
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			460,92	-	-	-	-	-	-	
1.12.2.7.	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017			141,14	-	-	-	-	-	-	
1.12.2.8.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018			1.802,60	-	-	-	-	-	-	
1.12.2.9.	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60 CM PADRÃO COPEL, COM SUBTAMPA EM POLÍMERO 63X63 CM COM DISPOSITIVO PARA LACRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.178,05	-	-	-	-	-	-	
1.12.3.	Posto de Transformação e Dispositivo de Proteção			129.449,07	-	-	-	-	-	-	
1.12.3.1.	TRANSFORMADOR DISTRIBUIDOR 150KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			26.566,42	-	-	-	-	-	-	

PROPRIETÁRIO / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PATO BRANCONº SICONV
N.A.APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CENTRO REGIONAL DE EVENTOSINÍCIO DE OBRA
22/11/20Nº CTEF
15/12/2020-EMPRESA EXECUTORA
Laca Engenharia LtdaNº OPERAÇÃO
N.A.REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBALPERÍODO DA MEDIÇÃO
21/12/2022 a 13/01/2023Nº MEDIÇÃO
24

Realizado Acumulado: 58,55%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS											
1.12.3.2.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO XLPE - 15KV - 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			15.984,50	56,32	2,22	58,55	5.665.740,66	263.173,72	6.929.914,28	-
1.12.3.3.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1KV - 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1.363,20	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.4.	CABO MENSAGEIRO EM AÇO GALVANIZADO 1/4" (6,3 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			3.861,00	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.5.	ESPACADOR LOSANGULAR POLIMÉRICO SEM ANEL 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			6.688,25	-	-	-	-	-	-	-
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.	CORDALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017			2.071,80	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.9.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.778,98	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 125A - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.366,50	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.11.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016			203,68	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.12.	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO 3", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1.539,72	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.13.	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO ASSIMÉTRICA 10,00 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			2.007,12	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.14.	PARA RAIO POLIMÉRICO CLASSE 15KV - 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			1.254,68	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.15.	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILÍNDRICO CLASSE 15KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			189,42	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.16.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P			18,04	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.17.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF. 05/2018			2.588,48	-	-	-	-	-	-	-
1.12.3.18.	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 80X80 PADRÃO COPEL, COM SUBTAMPA EM POLÍMERO 73X73 CM COM DISPOSITIVO PARA LACRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.846,35	-	-	-	-	-	-	-
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, ISOLACAO 15 KV XPLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			921,84	-	-	-	-	-	-	-
1.12.4.	Quadros de Medição e Distribuição			6.833,75	-	-	-	-	-	-	-

PROPRIETÁRIO / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PATO BRANCONº SICONV
N.A.APELO DO EMPREENDIMENTO
CENTRO REGIONAL DE EVENTOSINÍCIO DE OBRA
22/11/20Nº CTEF
151/2020-EMPRESA EXECUTORA
Laca Engenharia LtdaNº OPERAÇÃO
N.A.REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBALPERÍODO DA MEDIÇÃO
21/12/2022 a 13/01/2023Nº MEDIÇÃO
24

Realizado Acumulado: 58,55%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS											
1.12.4.1.	QUADRO GERAL DE FORÇA (QGF) COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 1000A, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			503,77	56,32	2,22	58,55	5.666.740,66	283.173,72	5.929.914,28	-
1.12.4.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1.586,60	-	-	-	-	-	-	-
1.12.4.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.616,72	-	-	-	-	-	-	-
1.12.4.4.	QUADRO PARA DPS/DP E DISJUNTOR GERAL DIN, 338X203X72MM, EM CHAPA METÁLICA COM VISOR, PADRÃO COPEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			126,66	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.	Dispositivos de Proteção			28.471,91	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016			112,00	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016			224,00	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016			92,76	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.4.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016			2.191,98	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016			128,94	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016			740,85	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.7.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016			185,62	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.8.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1.039,55	-	-	-	-	-	-	-
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			1.388,49	-	-	-	-	-	-	-
1.12.5.12.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			8.100,28	-	-	-	-	-	-	-
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	31,51	5,87	37,38	32.760,36	6.105,96	38.866,32	-
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	40,00	-	40,00	4.412,00	-	4.412,00	-

PROPRIETÁRIO / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PATO BRANCONº SICONV
N.A.APELO DO EMPREENDIMENTO
CENTRO REGIONAL DE EVENTOSINÍCIO DE OBRA
22/11/20Nº CTEF
15/12/2020-EMPRESA EXECUTORA
Laca Engenharia LtdaNº OPERAÇÃO
N.A.REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREITADA POR PREÇO GLOBALPERÍODO DA MEDIÇÃO
21/12/2022 a 13/01/2023Nº MEDIÇÃO
24

Realizado Acumulado: 58,55%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)					Evolução Financeira (R\$)				
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período			
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS														
1.12.6.2.	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	40,00	-	40,00	11.320,00	-	11.320,00			
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	90,00	-	90,00	9.585,00	-	9.585,00			
1.12.6.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016				2.228,00	60,00	-	60,00	1.337,40	-	1.337,40			
1.12.6.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016				6.538,00	-	-	-	-	-	-			
1.12.6.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016				5.952,50	-	-	-	-	-	-			
1.12.6.7.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015				86,80	-	-	-	-	-	-			
1.12.6.8.	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015				152,22	-	-	-	-	-	-			
1.12.6.9.	ELETRODUTO DE PISO RETANGULAR EMBUTIDO 140X25X3000 MM, CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				10.458,00	35,00	35,00	70,00	3.660,30	3.660,30	7.320,60			
1.12.6.10.	ELETRODUTO DE PISO RETANGULAR EMBUTIDO 3X70X25X3000MM, CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				6.987,60	35,00	35,00	70,00	2.445,66	2.445,66	4.991,32			
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	14,72	-	14,72	53.420,02	-	53.420,02			
1.12.7.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015				439,80	70,00	-	70,00	307,86	-	307,86			
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				1.790,88	70,00	-	70,00	1.232,62	-	1.232,62			
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	70,00	-	70,00	332,64	-	332,64			
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	70,00	-	70,00	133,98	-	133,98			
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	85,00	-	85,00	21.665,48	-	21.665,48			
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	65,00	-	65,00	6.845,54	-	6.845,54			
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	45,00	-	45,00	12.421,08	-	12.421,08			
1.12.7.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015				14.702,40	-	-	-	-	-	-			
1.12.7.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015				3.809,75	-	-	-	-	-	-			
1.12.7.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015				10.104,45	-	-	-	-	-	-			

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº SICONV N/A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	INÍCIO DE OBRA 22/11/20
Nº CTEF 151/2020-	Nº OPERAÇÃO N/A	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	Nº MEDIÇÃO 24
EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 63.873.012/0001-40	PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/12/2022 a 13/01/2023	

Realizado Acumulado: 58,55%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS										
1.12.7.11.	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			804,95	-	-	-	-	-	-
1.12.7.15.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 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			10.585,90	-	-	-	-	-	-
1.12.7.17.	CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			35.090,64	-	-	-	-	-	-
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			989,92	-	-	-	-	-	-
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			1.584,92	-	-	-	-	-	-
1.12.7.24.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015			1.272,29	-	-	-	-	-	-
1.12.7.25.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015			351,00	-	-	-	-	-	-
1.12.7.26.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015			288,24	-	-	-	-	-	-
1.12.7.27.	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015			55,66	-	-	-	-	-	-
1.12.7.28.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015			49,19	-	-	-	-	-	-
1.12.7.29.	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015			155,58	-	-	-	-	-	-
1.12.7.30.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015			288,12	-	-	-	-	-	-
1.12.7.31.	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020			1.286,40	-	-	-	-	-	-
1.12.7.32.	LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR QUADRO BRANCO 30X30 - 24W - TEMPERATURA 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.955,60	-	-	-	-	-	-
1.12.7.33.	LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR QUADRO BRANCO 40X40 - 36W - TEMPERATURA 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			11.635,98	-	-	-	-	-	-

PROPRIETÁRIO / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A.		Nº SICONV N.A.		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		INÍCIO DE OBRA 22/11/20	
Nº CTEF 15/12/2020-	EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 63.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/12/2022 a 13/01/2023		Nº MEDIÇÃO 24			

Realizado Acumulado: 58,55%

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											
1.12.7.34.	LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO BRANCO 22 5X22,5 - 18W - TEMPERATURA 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			7.121,64	58,32	2,22	58,55	5.685.740,56	263.173,72	5.925.914,28	-
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 66W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			913,32	-	-	-	-	-	-	-
1.12.7.39.	REFLETOR LED IP66 150W - 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			26.202,06	40,00	-	40,00	10.480,82	-	10.480,82	-
1.12.7.40.	TRILHO ELETRIFICADO 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	10,52	9,37	19,89	14.163,96	12.612,51	26.776,47	-
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, AF_11/2019			8.380,00	-	-	-	-	-	-	-
1.12.8.4.	CAIXA PADRÃO 19" PARA RACK, COM PORTA DE ACRÍLICO CRISTAL 50 X 400MM NA COR PRETA, INCLUSO GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO, PERFIL DE MONTAGEM, BASE SOLEIRA E UNIDADE DE VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			710,68	-	-	-	-	-	-	-
1.12.8.5.	GABINETE PADRÃO 19" PARA RACK, COM PORTA DE ACRÍLICO CRISTAL 12U X 570MM, PLACA PARA AÇIONAMENTO DE VENTILADORES, TAMPA INFERIOR BIPARTIDA, UNIDADE DE VENTILAÇÃO DUPLA DE TETO, ANEL ORGANIZADOR DE CABOS, BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA, GUIA DE CABOS SIMPLES, GUIA DE CABOS VERTICAL E KIT PES NIVELADORES, NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.403,50	-	-	-	-	-	-	-
1.12.8.6.	GABINETE PADRÃO 19" PARA RACK, COM PORTA DE ACRÍLICO CRISTAL 16U 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			862,21	-	-	-	-	-	-	-
1.12.8.8.	EXTENSÃO ÓPTICA MULTIMODO, 2 FIBRAS, CONECTOR SC, INCLUSO EMENDA ÓPTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			479,77	-	-	-	-	-	-	-
1.12.8.9.	CABO ELETRÔNICO 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	70,00	-	70,00	332,77	-	332,77	-

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE PATO BRANCONº CTEF
151/2020-EMPRESA EXECUTORA
Leca Engenharia LtdaNº OPERAÇÃO
N.ANº SICONV
N.AAPELIDO DO EMPREENDIMENTO
CENTRO REGIONAL DE EVENTOSINÍCIO DE OBRA
22/11/20Nº CTEF
151/2020-EMPRESA EXECUTORA
Leca Engenharia LtdaNº OPERAÇÃO
N.ANº SICONV
N.AAPELIDO DO EMPREENDIMENTO
CENTRO REGIONAL DE EVENTOSINÍCIO DE OBRA
22/11/20REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBALPERÍODO DA MEDIÇÃO
21/12/2022 a 13/01/2023Nº MEDIÇÃO
24

Realizado Acumulado: 58,55%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS											
1.12.8.14.	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015			78,34	70,00	-	70,00	54,84	-	54,84	54,84
1.12.8.15.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019			571,64	-	-	-	-	-	-	-
1.12.8.16.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019			574,31	-	-	-	-	-	-	-
1.12.8.17.	TOMADA DE REDE COM 2 MÓDULOS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019			1.505,24	-	-	-	-	-	-	-
1.12.8.18.	TOMADA DE REDE COM 8 MÓDULOS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019			1.367,54	-	-	-	-	-	-	-
1.12.8.19.	CAIXA EMBUTIDA EM PISO COM SAÍDAS (2)X70MM - ALTURA 55MM, 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 55MM, 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	35,00	35,00	70,00	12.612,52	12.612,51	25.225,03	25.225,03
1.12.8.23.	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U PRÉ-GALV. A QUENTE 200X200MM, INCLUSO SUPORTE VERTICAL PARA FIXAÇÃO, EMENDA E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.909,58	40,00	-	40,00	1.163,83	-	1.163,83	1.163,83
1.12.9.	SPDA			71.145,47	-	-	-	-	-	-	-
1.12.9.1.	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017			38.646,00	-	-	-	-	-	-	-
1.12.9.2.	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017			11.575,20	-	-	-	-	-	-	-
1.12.9.3.	CORDALHA 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 TÍTULOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 05/2018			159,91	-	-	-	-	-	-	-
1.12.9.8.	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.771,19	-	-	-	-	-	-	-
1.12.9.9.	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017			2.426,58	-	-	-	-	-	-	-
1.12.9.10.	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 20X20X15 CM COM 11 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			326,44	-	-	-	-	-	-	-
1.13.	AR CONDICIONADO			110.053,44	-	-	-	-	-	-	-

PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A.	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		INÍCIO DE OBRA 22/11/20	
Nº CTEF 1.51/2020-	EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 63.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 2/12/2022 a 13/01/2023	Nº MEDIÇÃO 24	

Realizado Acumulado: 58,55%

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				11.836.536,16	56,32	-2,22	58,55	5.555.740,55	263.173,72	5.818.914,28
1.13.0.1.	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELQ PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO, ACABAMENTO PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			110.053,44	-	-	-	-	-	-
1.14.	COBERTURA			2.804.038,78	96,24	-	96,24	2.598.485,46	-	2.598.485,46
1.14.0.1.	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA EM PERFIS DE AÇO LAMINADOS E DOBRADOS, INCLUI DOBRADOURAS, TERÇAS, TRAVAMENTO, IÇAMENTO COM GUINDASTE, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO			1.459.846,23	100,00	-	100,00	1.459.846,23	-	1.459.846,23
1.14.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, NÚCLEO EM EPS, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, COM PRÉ-PINTURA NAS DUAS FACES, SENDO A FACE INFERIOR NA COR PRETA, INCLUI IÇAMENTO. AF - 07/2019			1.064.025,83	100,00	-	100,00	1.064.025,83	-	1.064.025,83
1.14.0.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 171CM, INCLUI DOBRADOURAS, TRANSPORTE VERTICAL.			25.403,75	100,00	-	100,00	25.403,75	-	25.403,75
1.14.0.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 200CM, INCLUI DOBRADOURAS, TRANSPORTE VERTICAL.			130.085,64	95,00	-	95,00	123.581,36	-	123.581,36
1.14.0.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 211CM, INCLUI DOBRADOURAS, TRANSPORTE VERTICAL.			25.629,29	100,00	-	100,00	25.629,29	-	25.629,29
1.14.0.6.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUI IÇAMENTO. AF - 07/2019			10.137,28	-	-	-	-	-	-
1.14.0.7.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUI IÇAMENTO.			12.552,44	-	-	-	-	-	-
1.14.0.8.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 72 CM, INCLUI IÇAMENTO.			47.903,32	-	-	-	-	-	-
1.14.0.9.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 98 CM, INCLUI IÇAMENTO.			13.605,00	-	-	-	-	-	-
1.14.0.10.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 107 CM, INCLUI IÇAMENTO.			14.849,00	-	-	-	-	-	-
1.15.	REVESTIMENTOS			2.965.364,93	49,40	7,23	56,63	1.464.811,01	214.469,24	1.679.280,25
1.15.1.	PAREDES INTERNAS			374.204,96	98,05	-	98,05	366.924,09	-	366.924,09
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			24.938,05	100,00	-	100,00	24.938,05	-	24.938,05
1.15.1.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF - 12/2014			203.649,44	100,00	-	100,00	203.649,44	-	203.649,44
1.15.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO DE DIMENSÕES 30x60 CM BRANCO ACETINADO, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.			145.617,47	95,00	-	95,00	138.336,60	-	138.336,60
1.15.2.	PAREDES EXTERNAS			947.250,55	50,05	1,26	51,31	474.111,75	11.900,52	486.012,27

PROponente / Tomador		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA 22/11/20
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		N.A.		CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	Nº OPERAÇÃO	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
1.51/2020-	Laca Engenharia Ltda	63.873.012/0001-40		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	21/12/2022 a 13/01/2023	24

Realizado Acumulado: 58,55%

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					11.836.585,16	58,32	2,22	58,55	5.565.740,66	263.173,72	5.828.914,38
1.15.2.1.	CHAPIÇO 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. 08/2014				28.563,54	100,00	-	100,00	28.563,54	-	28.563,54
1.15.2.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014				168.860,94	100,00	-	100,00	168.860,94	-	168.860,94
1.15.2.3.	PAINEL EM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E=0,5MM, INCLUSO (ÇAMENTO, TUBO METALON 100X100X2MM PARA FIXAÇÃO E CANTONEIRA PARA ACABAMENTO SUPERIOR, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				297.513,19	93,00	4,00	97,00	278.687,27	11.900,92	288.587,79
1.15.2.4.	PAINEL EM PLACA DE ACM 3MM PRETAVERMELHA, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO EM TUBO DE METALON PINTADO COM FUNDO E ACABAMENTO ESMALTE, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				452.312,88	-	-	-	-	-	-
1.15.3.	PISOS				1.359.767,82	45,70	14,90	60,60	621.397,42	202.568,72	823.966,14
1.15.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE "5 CM". AF. 08/2017				43.619,94	63,00	22,00	85,00	27.480,56	8.596,39	37.076,95
1.15.3.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF. 08/2017				62.187,63	100,00	-	100,00	62.187,63	-	62.187,63
1.15.3.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO 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				62.420,05	85,00	-	85,00	78.557,04	-	78.557,04
1.15.3.4.	SÓCULO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39CM (ALTURA 14CM) SOB BANCADAS, INCLUSO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014				5.061,33	100,00	-	100,00	5.061,33	-	5.061,33
1.15.3.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X60 CM COR BRANCO ACETINADO.				32.570,90	-	-	-	-	-	-
1.15.3.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ACETINADO.				90.514,92	90,00	-	90,00	81.463,43	-	81.463,43
1.15.3.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE DIMENSÕES 60X60 CM COR CINZA MÉDIO.				16.050,99	-	-	-	-	-	-
1.15.3.8.	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUÇÃO)				771.889,32	47,50	25,00	72,50	366.547,43	192.672,33	559.619,76
1.15.3.9.	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO BRANCO DALLAS FORMATO 90X90 CM, E= "2" CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIOL BRANCA, REJUNTE BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				223.184,01	-	-	-	-	-	-
1.15.3.10.	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SÃO GABRIEL, L= "15" CM, E= "2,0" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				13.015,79	-	-	-	-	-	-
1.15.3.11.	RODAPÉ EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X60CM COR BRANCO ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				291,45	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A.	Nº SICONV N.A.	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS	INÍCIO DE OBRA 22/11/20
Nº CTEF 151/2020-	EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 63.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		Nº MEDIÇÃO 24

Realizado Acumulado: 58,55%

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												
1.15.3.12.	RODAPE EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 80X80CM COR CINZA CLARO ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				3.900,95	-	-	-	-	-	-	-
1.15.3.13.	RODAPE EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 80X80CM COR CINZA MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				588,46	-	-	-	-	-	-	-
1.15.3.14.	RODAPE EM GRANITO BRANCO DALLAS DE 7 CM DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				4.472,07	-	-	-	-	-	-	-
1.15.4.	FORRO E TETO				284.141,60	0,84	-	0,84	2.377,75	-	2.377,75	-
1.15.4.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL AF_06/2014				390,33	100,00	-	100,00	390,33	-	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 TALISCAS. AF_03/2015				1.987,42	100,00	-	100,00	1.987,42	-	1.987,42	-
1.15.4.3.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P				132.037,13	-	-	-	-	-	-	-
1.15.4.4.	FORRO DE MADEIRA IPÊ CHAMPAGNE, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				149.725,72	-	-	-	-	-	-	-
1.16.	ESQUADRIAS				1.337.689,31	-	-	-	-	-	-	-
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, INCLUSIVE 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)				21.325,76	-	-	-	-	-	-	-
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)				2.868,00	-	-	-	-	-	-	-
1.16.2.6.	PERSIANA INTEGRADA SEM VIDRO (ÓCULO) ALUMÍNIO PRETO, SEM VIDRO 200X120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J8)				1.900,18	-	-	-	-	-	-	-
1.16.2.7.	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE + VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS (J9 E J10)				6.093,36	-	-	-	-	-	-	-

PROponente / TOMADOR		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		N.A.		CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		22/11/20	
Nº CTEF		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
151/2020-		EMPRESA EXECUTORA		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		24	
		Laca Engenharia Ltda					
		CNPJ		63.873.012/0001-40			

Realizado Acumulado: 58,55%

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										
1.16.2.8.	JANELA DE ALUMÍNIO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS			11.835.586,16	55,32	2,22	58,55	6.566.740,55	263.473,72	6.829.914,28
1.16.2.9.	TELA MOSQUITEIRO EM QUADRO, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMÍNIO 1"x1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			221.527,45	-	-	-	-	-	-
1.16.3.	Brise			2.258,34	-	-	-	-	-	-
1.16.3.1.	BRISE EM MADEIRA DE LEI ITAÚBA 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			97.253,44	-	-	-	-	-	-
1.16.4.	Portas			282.885,76	-	-	-	-	-	-
1.16.4.1.	PORTA PIVOTANTE EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM, 150X300CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P0)			23.732,40	-	-	-	-	-	-
1.16.4.2.	PORTÃO DE CORRER 2 FOLHAS EM TELHA DE AÇO ZINCADO COM PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO TRILHOS E ROLDANAS (P1)			20.163,84	-	-	-	-	-	-
1.16.4.3.	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 1 FOLHA, INCLUSO VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, FECHADURA E PUXADOR, COM GUARNIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P2)			3.723,17	-	-	-	-	-	-
1.16.4.4.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR 2 FOLHAS PARA VIDRO TEMPERADO 10MM INCLUSO VIDROS INCOLOR, JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA, DOBRADIÇAS, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P3)			48.432,24	-	-	-	-	-	-
1.16.4.5.	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 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 (P5)			6.694,40	-	-	-	-	-	-
1.16.4.6.	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80X210 CM, E=35MM, NÚCLEO SÓLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P6 E P15)			15.571,31	-	-	-	-	-	-
1.16.4.7.	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NA COR PRETA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P7, P14 E P18)			53.579,65	-	-	-	-	-	-
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 (P9)			60.632,80	-	-	-	-	-	-
1.16.4.9.	PORTA PRONTA DE MADEIRA, 2 FOLHAS 200X250 CM, E=35MM, NÚCLEO SÓLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P9)			19.749,72	-	-	-	-	-	-
1.16.4.10.	PORTA VAJE EM ALUMÍNIO NA COR PRETA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P10)			2.116,10	-	-	-	-	-	-
1.16.4.11.	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P11 E P19)			11.316,90	-	-	-	-	-	-

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº SICONV N.A.		APELO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		INÍCIO DE OBRA 22/11/20	
Nº CTEF 151/2020-	EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	CNPJ 83.873.012/0001-40	Nº OPERAÇÃO N.A.	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/12/2022 a 13/01/2023	Nº MEDIÇÃO 24	

Realizado Acumulado: 58,55%

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											
1.16.4.12.	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 CORREI, 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)			895,02	-	-	-	-	-	-	-
1.16.4.15.	PORTA DE MADEIRA DE CORREI, 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	-	-	-	-	-	-	-
1.16.4.18.	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM 3 FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, FECHADURA E PUXADOR, COM GUARNIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P11)			7.196,85	-	-	-	-	-	-	-
1.16.5.	Fechaduras e Puxadores			19.406,04	-	-	-	-	-	-	-
1.16.5.1.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019			8.728,83	-	-	-	-	-	-	-
1.16.5.2.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019			5.020,91	-	-	-	-	-	-	-
1.16.5.3.	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO, DIÂMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.656,30	-	-	-	-	-	-	-
1.16.6.	Tela de Fechamento do Painel Em Telha Metálica			899,04	-	-	-	-	-	-	-
1.16.6.1.	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA MALHA 25X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			899,04	-	-	-	-	-	-	-
1.17.	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			281.170,24	1,49	-	1,49	4.194,72	-	4.194,72	-
1.17.0.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014			287,60	90,00	-	90,00	258,84	-	258,84	-
1.17.0.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014			4.373,20	90,00	-	90,00	3.935,88	-	3.935,88	-
1.17.0.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016			688,32	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.4.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020			44.324,73	-	-	-	-	-	-	-

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE PATO BRANCONº SICONV
N.A.APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CENTRO REGIONAL DE EVENTOSINÍCIO DE OBRA
22/11/20Nº CTEF
15/1/2020-EMPRESA EXECUTORA
Laca Engenharia LtdaNº OPERAÇÃO
N.A.CNPJ
53.873.012/0001-40REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBALPERÍODO DA MEDIÇÃO
21/12/2022 a 13/01/2023Nº MEDIÇÃO
24

Realizado Acumulado: 58,55%

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:	56,32	2,22	58,55	5.655.740,56	253.173,72	5.929.914,28
1.17.0.5.	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM FURO CENTRAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			7.464,72	-	-	-	-	-	-
1.17.0.6.	VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			925,48	-	-	-	-	-	-
1.17.0.7.	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO			34.007,72	-	-	-	-	-	-
1.17.0.8.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR GRANDE, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			13.465,78	-	-	-	-	-	-
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			590,98	-	-	-	-	-	-
1.17.0.10.	LAVATÓRIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUÇA BRANCA COM LADRA 52X45 CM, VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			12.318,02	-	-	-	-	-	-
1.17.0.11.	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40 X 30 CM, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			3.589,36	-	-	-	-	-	-
1.17.0.12.	EXAUSTOR PARA BANHEIRO DE ATÉ 5 M2, COM SENSOR DE PRESENÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			530,48	-	-	-	-	-	-
1.17.0.13.	TANQUE AÇO INOXIDÁVEL (AÇO 304) COM 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			2.735,70	-	-	-	-	-	-
1.17.0.14.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			5.472,39	-	-	-	-	-	-
1.17.0.15.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			3.510,19	-	-	-	-	-	-
1.17.0.16.	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.399,44	-	-	-	-	-	-
1.17.0.17.	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1.822,64	-	-	-	-	-	-
1.17.0.18.	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			3.890,08	-	-	-	-	-	-
1.17.0.19.	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.464,02	-	-	-	-	-	-
1.17.0.20.	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.297,02	-	-	-	-	-	-

PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº SICONV N.A.		APELO DO EMPREENDIMENTO CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		INÍCIO DE OBRA 22/11/20	
Nº CTEF 151/2020-	EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	Nº OPERAÇÃO N.A.	CNPJ 63.873.012/0001-40	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 21/12/2022 a 31/01/2023	Nº MEDIÇÃO 24	

Realizado Acumulado: 58,55%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS											
1.17.0.21.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			2.281,12	56,32	2,22	58,55	5.665,740,66	253,173,72	5.925.914,28	-
1.17.0.22.	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			187,20	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.23.	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBÁ, DE (5,88 + 1,18) M X 0,70 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			4.655,56	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.24.	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBÁ, DE (3,38+1,96) M X 0,70 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			3.685,48	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.25.	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBÁ, DE (6,09+0,36+0,48) M X 0,70 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			4.621,56	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.26.	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBÁ, 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			12.596,54	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.27.	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBÁ, DE 1,8 M X 0,70 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			1.433,00	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.28.	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBÁ, 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.	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBÁ, DE 4,70 M X 0,70 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			3.241,14	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.30.	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBÁ, DE 3,00 M X 0,70 M + 3,00 M X 0,60 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			4.585,35	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.31.	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBÁ, DE 4,55 M X 2,65 M, COM NICHOS PARA FOGÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			3.552,88	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.32.	BANCADAS DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, INCLUSO SAIA DE 20 CM E RODAPIA DE 20 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			16.979,15	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.33.	APOIO PARA BOLSA/CARTEIRA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA DE 20 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.018,50	-	-	-	-	-	-	-
1.17.0.34.	APOIO PARA BOLSA/CARTEIRA 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 MOLDBURA			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
MUNICÍPIO DE PATO BRANCONº CTEF
151/2020-Nº OPERAÇÃO
N.ANº SICONV
N.AAPELO DO EMPREENDIMENTO
CENTRO REGIONAL DE EVENTOSNº DE OBRA
22/11/20EMPRESA EXECUTORA
Laca Engenharia LtdaCNPJ
63.873.012/0001-40REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBALPERÍODO DA MEDIÇÃO
21/12/2022 a 13/01/2023Nº MEDIÇÃO
24

Realizado Acumulado: 58,55%

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:	56,32	2,22	58,55	5.656.740,66	253.173,72	5.925.914,28
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										
1.19.1.	Paredes Internas										
1.19.1.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				27,95	5,55	33,50	96.705,58	19.190,91	115.896,49	
1.19.1.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014				28,33	10,13	38,47	44.211,59	15.813,61	60.025,20	
1.19.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				100,00	-	100,00	12.584,39	-	12.584,39	
1.19.2.	Paredes Externas										
1.19.2.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014				68,95	4,44	73,38	52.453,99	3.377,30	55.871,29	
1.19.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VAOS DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014				100,00	-	100,00	8.589,10	-	8.589,10	
1.19.3.	Teto										
1.19.3.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				-	-	-	-	-	-	
1.19.3.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_08/2014				-	-	-	-	-	-	
1.19.3.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				-	-	-	-	-	-	
1.19.3.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				-	-	-	-	-	-	
1.19.3.5.	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMÃOS				-	-	-	-	-	-	
1.19.4.	Guarda-corpo				-	-	-	-	-	-	
1.19.4.1.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).				-	-	-	-	-	-	
1.20.	PLATAFORMA ELEVATORIA				-	-	-	-	-	-	
1.20.0.1.	PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO VERTICAL DE 2 PARADAS, ADAPTADO CONFORME NORMA DE ACESSIBILIDADE NBR 9060/2015, DIMENSÕES E PERCURSO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, ACIONAMENTO HIDRÁULICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				-	-	-	-	-	-	
1.21.	SERVIÇOS FINAIS				-	-	-	-	-	-	
1.21.0.1.	LIMPÉZA FINAL DA OBRA				-	-	-	-	-	-	

Observações:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador		ApeLido do Empreendimento		Início de Obra			
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		CENTRO REGIONAL DE EVENTOS		22/11/20			
Nº CTEF 151/2020-	EMPRESA EXECUTORA Laca Engenharia Ltda	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	Nº MEDIÇÃO			
			N.A.				
				CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	
				63.873.012/0001-40	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	21/12/2022 a 13/01/2023	

Realizado Acumulado: 58,55%

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	58,32	2,22	58,55	6.666.740,56	283.173,72	6.929.914,28

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.

FERNANDA ZIANNI
MANARIM:009834
02981

Assinado de forma digital
por FERNANDA ZIANNI
MANARIM:00983402981
Dados: 2023.01.13 12:32:41
-03'00"

PATO BRANCO - PR

Local

sexta-feira, 13 de janeiro de 2023

Data

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



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 24

Empresa Contratada: Laca Engenharia Ltda.

Responsável: Marco Antonio de Lima Caetano

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







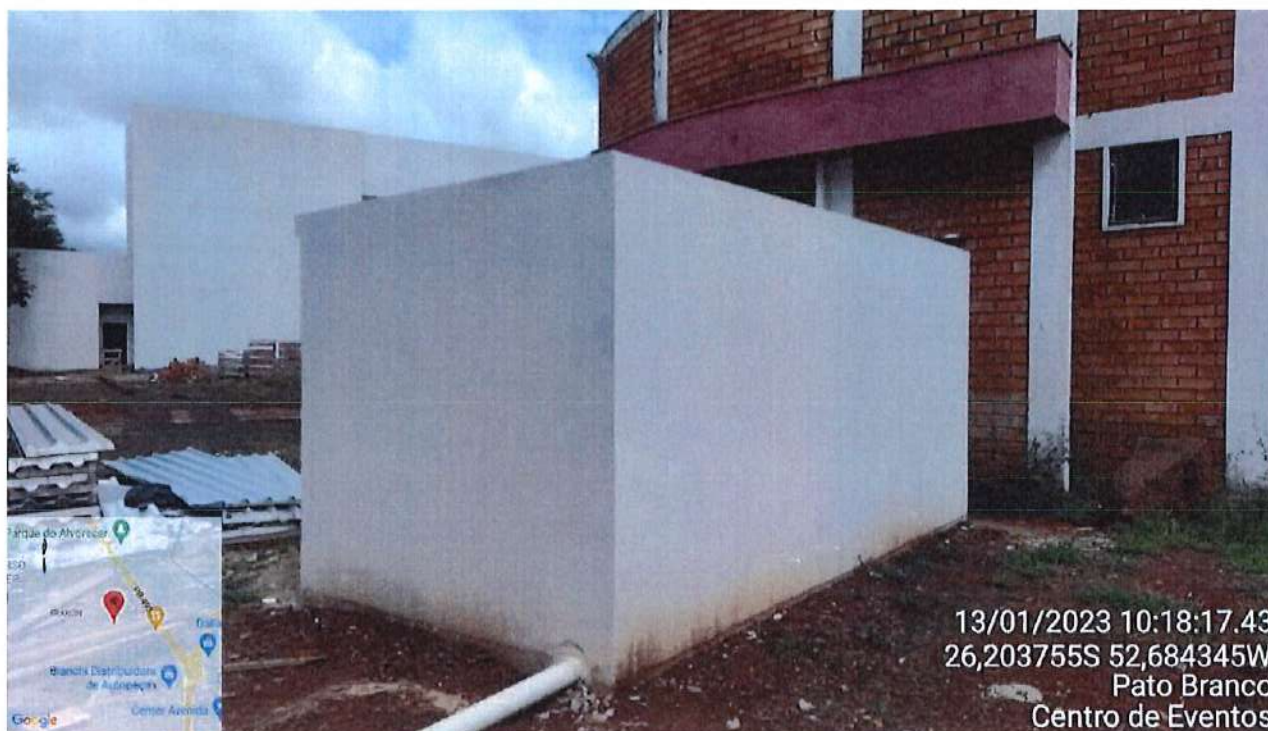












Conforme Cláusula Décima Terceira do referido contrato, a contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados pelo período mínimo de 60 meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta etapa no valor de **R\$263.173,72**.

Pato Branco, 13 de janeiro de 2023.



Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil
CREA-PR 107.389/D