



MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e
Obras

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

Pato Branco, 11 de maio de 2023.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

DANIEL PARCIANELLO
Secretário de Engenharia e Obras

S J PRESTACAO DE SERVICOS LTDA
CNPJ Nº 40.474.563/0001-36
Contrato nº 45/2023/GP

Execução de demolição de 114,83m², reforma de 228,10m² e ampliação de 182,70m² nas antigas instalações da unidade de saúde e creche localizadas na Rua 21 de Abril no Bairro São Cristovão, no lote 01 da quadra 1626, para implantação do Centro de Referência em Cidadania ao Idoso – CRECI, com área total de 410,80m², no Município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social.

CONTRATO	100%		1.447.469,55	
Pagamento	% Pagto	R\$ Pagto	% Saldo	R\$ Saldo
A liberar em 11/05/2023	5,65%	81.790,75	94,35%	R\$ 1.365.678,80

Valor a ser liberado	R\$ 81.790,75
----------------------	---------------

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


Fernanda Zianni Manarim


Jorge Eduardo Chioqueta



PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Referência em Cidadania	INÍCIO DE OBRA 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	EMPRESA EXECUTORA SJ PRESTADORA DE SERVIÇOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/04/2023 a 11/05/2023
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania										
TOTAL:					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
1.	GERAL			151.558,72	-	30,79	30,79	-	46.667,65	46.667,65
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			72.336,00	-	5,38	5,38	-	3.891,68	3.891,68
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (CONSIDERANDO ENGENHEIRO CIVIL 5H/SEMANAIS E ENCARREGADO MENSAL).			72.336,00	-	5,38	5,38	-	3.891,68	3.891,68
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES			79.222,72	-	53,99	53,99	-	42.775,97	42.775,97
1.2.0.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			1.484,99	-	100,00	100,00	-	1.484,99	1.484,99
1.2.0.0.2.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 04/2016			12.658,80	-	-	-	-	-	-
1.2.0.0.3.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 04/2016			6.582,60	-	100,00	100,00	-	6.582,60	6.582,60
1.2.0.0.4.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO).			5.786,88	-	100,00	100,00	-	5.786,88	5.786,88
1.2.0.0.5.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO).			6.570,56	-	-	-	-	-	-
1.2.0.0.6.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA.			242,69	-	-	-	-	-	-
1.2.0.0.7.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA 50A, INCLUINDO POSTE DE CONCRETO ARMADO.			4.579,77	-	-	-	-	-	-
1.2.0.0.8.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 05/2018			41.316,43	-	70,00	70,00	-	28.921,50	28.921,50
2.	REFORMA			615.594,06	-	2,78	2,78	-	17.097,04	17.097,04
2.1.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			19.397,02	-	88,14	88,14	-	17.097,04	17.097,04
2.1.0.0.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017			1.879,46	-	100,00	100,00	-	1.879,46	1.879,46
2.1.0.0.2.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017			1.659,69	-	100,00	100,00	-	1.659,69	1.659,69
2.1.0.0.3.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017			175,60	-	100,00	100,00	-	175,60	175,60
2.1.0.0.4.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017			106,15	-	100,00	100,00	-	106,15	106,15
2.1.0.0.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017			396,03	-	100,00	100,00	-	396,03	396,03
2.1.0.0.6.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017			444,10	-	100,00	100,00	-	444,10	444,10
2.1.0.0.7.	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017			798,12	-	100,00	100,00	-	798,12	798,12
2.1.0.0.8.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017			1.186,08	-	100,00	100,00	-	1.186,08	1.186,08
2.1.0.0.9.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017			2.070,72	-	100,00	100,00	-	2.070,72	2.070,72
2.1.0.0.10.	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017			1.136,05	-	100,00	100,00	-	1.136,05	1.136,05
2.1.0.0.11.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017			35,64	-	100,00	100,00	-	35,64	35,64
2.1.0.0.12.	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017			17,70	-	100,00	100,00	-	17,70	17,70
2.1.0.0.13.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017			89,76	-	100,00	100,00	-	89,76	89,76
2.1.0.0.14.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017			1,57	-	100,00	100,00	-	1,57	1,57
2.1.0.0.15.	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017			32,70	-	100,00	100,00	-	32,70	32,70
2.1.0.0.16.	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS LEVES, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.			1.386,21	-	100,00	100,00	-	1.386,21	1.386,21



PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Referência em Cidadania	INÍCIO DE OBRA 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	EMPRESA EXECUTORA SJ PRESTADORA DE SERVIÇOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/04/2023 a 11/05/2023
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
TOTAL:					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
2.1.0.0.17.	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS/CANALETAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.			647,60	-	100,00	100,00	-	647,60	647,60
2.1.0.0.18.	REMOÇÃO DE CALHAS METÁLICAS /TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO DAS CALHAS.			552,10	-	100,00	100,00	-	552,10	552,10
2.1.0.0.19.	RETIRADA DE BEIRAL E TÁBEIRA DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.			1.104,13	-	100,00	100,00	-	1.104,13	1.104,13
2.1.0.0.20.	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SEM REAPROVEITAMENTO.			14,26	-	100,00	100,00	-	14,26	14,26
2.1.0.0.21.	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.			144,66	-	100,00	100,00	-	144,66	144,66
2.1.0.0.22.	DEMOLIÇÃO COMPLETA DA LAVANDERIA, ANTIGA GUARITA, MURETA EXTERNA E PARTE DO MURO QUE SERÁ REFEITO, SEM REAPROVEITAMENTO.			1.203,16	-	100,00	100,00	-	1.203,16	1.203,16
2.1.0.0.23.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, CONTRAPISO E PISO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.			2.299,98	-	-	-	-	-	-
2.1.0.0.24.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL A SER REAPROVEITADO.			435,84	-	100,00	100,00	-	435,84	435,84
2.1.0.0.25.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			809,50	-	100,00	100,00	-	809,50	809,50
2.1.0.0.26.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			770,21	-	100,00	100,00	-	770,21	770,21
2.2.	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO			38.338,05	-	-	-	-	-	-
2.2.1.	Movimentação de Terra			970,41	-	-	-	-	-	-
2.2.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017			436,63	-	-	-	-	-	-
2.2.1.0.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017			270,29	-	-	-	-	-	-
2.2.1.0.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016			263,49	-	-	-	-	-	-
2.2.2.	Sapatas			10.495,30	-	-	-	-	-	-
2.2.2.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017			170,64	-	-	-	-	-	-
2.2.2.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			4.169,02	-	-	-	-	-	-
2.2.2.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			539,01	-	-	-	-	-	-
2.2.2.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			2.060,25	-	-	-	-	-	-
2.2.2.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			1.298,67	-	-	-	-	-	-
2.2.2.0.6.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016			2.257,71	-	-	-	-	-	-
2.2.3.	Vigas Baldrame			8.975,10	-	-	-	-	-	-
2.2.3.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017			83,07	-	-	-	-	-	-
2.2.3.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			4.168,87	-	-	-	-	-	-
2.2.3.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			1.030,32	-	-	-	-	-	-



PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº Operação N.A	Nº Siconv N.A	Apelido do Empreendimento Centro de Referência em Cidadania	Início de Obra 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	Empresa Executora SJ PRESTADORA DE SERVIÇOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	Regime de Execução EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		Nº Medição 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania				TOTAL:	1.447.469,55	-	5,65	5,65	-	81.790,75
2.2.3.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			1.449,21	-	-	-	-	-	-
2.2.3.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			654,67	-	-	-	-	-	-
2.2.3.0.6.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017			1.588,96	-	-	-	-	-	-
2.2.4.	Pilares			7.692,79	-	-	-	-	-	-
2.2.4.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			2.951,47	-	-	-	-	-	-
2.2.4.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			1.320,35	-	-	-	-	-	-
2.2.4.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			2.270,60	-	-	-	-	-	-
2.2.4.0.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			1.150,37	-	-	-	-	-	-
2.2.5.	Vigas			10.204,45	-	-	-	-	-	-
2.2.5.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			5.927,32	-	-	-	-	-	-
2.2.5.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			1.091,87	-	-	-	-	-	-
2.2.5.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			1.800,06	-	-	-	-	-	-
2.2.5.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			192,60	-	-	-	-	-	-
2.2.5.0.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			1.192,60	-	-	-	-	-	-
2.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO			2.410,64	-	-	-	-	-	-
2.3.0.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018			2.410,64	-	-	-	-	-	-
2.4.	PAREDES E DIVISÓRIAS			20.323,12	-	-	-	-	-	-
2.4.0.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			13.153,98	-	-	-	-	-	-
2.4.0.0.2.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			2.093,76	-	-	-	-	-	-
2.4.0.0.3.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016			1.297,78	-	-	-	-	-	-
2.4.0.0.4.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			770,99	-	-	-	-	-	-
2.4.0.0.5.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			336,65	-	-	-	-	-	-



PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Referência em Cidadania	INÍCIO DE OBRA 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	EMPRESA EXECUTORA S.J. PRESTADORA DE SERVICOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/04/2023 a 11/05/2023
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
2.4.0.0.6.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020			2.669,96	-	-	-	-	-	-
2.5.	COBERTURA			173.677,27	-	-	-	-	-	-
2.5.0.0.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P			38.198,20	-	-	-	-	-	-
2.5.0.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			92.271,34	-	-	-	-	-	-
2.5.0.0.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, PINTADO NA COR PRETA, DESENVOLVIMENTO DE 35 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.			6.413,35	-	-	-	-	-	-
2.5.0.0.4.	BEIRAL METÁLICO LINEAR BRANCO COM JUNTA SECA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.			12.684,12	-	-	-	-	-	-
2.5.0.0.5.	ACABAMENTO LATERAL DA COBERTURA EM CHAPA DE ACM 3MM PRETA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.			24.110,26	-	-	-	-	-	-
2.6.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			58.961,61	-	-	-	-	-	-
2.6.1.	Movimentação de Terra			538,40	-	-	-	-	-	-
2.6.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021			129,15	-	-	-	-	-	-
2.6.1.0.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016			409,25	-	-	-	-	-	-
2.6.2.	Água Fria			7.929,48	-	-	-	-	-	-
2.6.2.0.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016			252,12	-	-	-	-	-	-
2.6.2.0.2.	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016			193,26	-	-	-	-	-	-
2.6.2.0.3.	(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			4.036,25	-	-	-	-	-	-
2.6.2.0.4.	(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			2.042,75	-	-	-	-	-	-
2.6.2.0.5.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021			1.327,50	-	-	-	-	-	-
2.6.2.0.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			77,60	-	-	-	-	-	-
2.6.3.	Esgoto			17.280,83	-	-	-	-	-	-
2.6.3.0.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			508,86	-	-	-	-	-	-



PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	Apelido do Empreendimento Centro de Referência em Cidadania	Início de Obra 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	Empresa Executora SJ PRESTADORA DE SERVIÇOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	Regime de Execução EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		Nº Medição 1
				Período da Medição 12/04/2023 a 11/05/2023	

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania										
TOTAL:				1.447.469,55	-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
2.6.3.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015			5.483,18	-	-	-	-	-	-
2.6.3.0.3.	(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/ PRÉDIOS. AF_10/2015			309,14	-	-	-	-	-	-
2.6.3.0.4.	(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 AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015			5.678,31	-	-	-	-	-	-
2.6.3.0.5.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			451,90	-	-	-	-	-	-
2.6.3.0.6.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020			126,78	-	-	-	-	-	-
2.6.3.0.7.	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020			768,26	-	-	-	-	-	-
2.6.3.0.8.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020			3.954,40	-	-	-	-	-	-
2.6.4.	Água Pluvial			33.212,90	-	-	-	-	-	-
2.6.4.0.1.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014			396,78	-	-	-	-	-	-
2.6.4.0.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.			4.174,49	-	-	-	-	-	-
2.6.4.0.3.	CISTERNA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 3000L, INCLUSO CHAVE DE BÓIA AUTOMÁTICA, CONJUNTO DE SUÇÃO 2", ADAP. COM FLANGES LIVRES, FREIO D'ÁGUA, TUBULAÇÃO INTERNA E REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			7.930,44	-	-	-	-	-	-
2.6.4.0.4.	FILTRO PARA SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1.754,41	-	-	-	-	-	-
2.6.4.0.5.	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020			1.589,76	-	-	-	-	-	-
2.6.4.0.6.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO E TAMPA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO PERFORADA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM.			3.255,12	-	-	-	-	-	-
2.6.4.0.7.	CANALETA MEIO TUBO DE CONCRETO D=20CM COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO PERFORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			11.720,19	-	-	-	-	-	-
2.6.4.0.8.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			2.391,71	-	-	-	-	-	-
2.7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA/SPDA			39.708,86	-	-	-	-	-	-
2.7.1.	Movimentação de Terra			72,31	-	-	-	-	-	-
2.7.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021			16,59	-	-	-	-	-	-



PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Referência em Cidadania	INÍCIO DE OBRA 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	EMPRESA EXECUTORA SJ PRESTADORA DE SERVIÇOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/04/2023 a 11/05/2023
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
TOTAL:					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
2.7.1.0.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016			55,72	-	-	-	-	-	-
2.7.2.	Instalações Elétricas			37.850,70	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			682,20	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.2.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			477,94	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			129,24	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.4.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			1.400,97	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020			615,15	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020			5.798,40	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			3.064,56	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			5.301,24	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			1.232,28	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			2.964,35	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.11.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			92,34	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.12.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			262,01	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.13.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			296,90	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.14.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			145,92	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.15.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			168,30	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.16.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			713,88	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.17.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			132,81	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.18.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			95,90	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.19.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			16,44	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.20.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			17,23	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.21.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			149,76	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.22.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			37,44	-	-	-	-	-	-
2.7.2.0.23.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			82,17	-	-	-	-	-	-



PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Referência em Cidadania	INÍCIO DE OBRA 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	EMPRESA EXECUTORA SJ PRESTADORA DE SERVIÇOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/04/2023 a 11/05/2023
				Nº MEDIÇÃO 1	

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					TOTAL:	1.447.469,55	-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
2.7.2.0.24.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				693,76	-	-	-	-	-	-	
2.7.2.0.25.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				86,72	-	-	-	-	-	-	
2.7.2.0.26.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				271,05	-	-	-	-	-	-	
2.7.2.0.27.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				284,97	-	-	-	-	-	-	
2.7.2.0.28.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1.355,92	-	-	-	-	-	-	
2.7.2.0.29.	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 8KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				400,44	-	-	-	-	-	-	
2.7.2.0.30.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				561,67	-	-	-	-	-	-	
2.7.2.0.31.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.220,56	-	-	-	-	-	-	
2.7.2.0.32.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				241,50	-	-	-	-	-	-	
2.7.2.0.33.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				472,57	-	-	-	-	-	-	
2.7.2.0.34.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				749,09	-	-	-	-	-	-	
2.7.2.0.35.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				983,65	-	-	-	-	-	-	
2.7.2.0.36.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				232,67	-	-	-	-	-	-	
2.7.2.0.37.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				32,14	-	-	-	-	-	-	
2.7.2.0.38.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				71,22	-	-	-	-	-	-	
2.7.2.0.39.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				47,43	-	-	-	-	-	-	
2.7.2.0.40.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 70 MM2, INCLUSO QUADRO DE MEDIÇÃO, POSTE DE CONCRETO E MURETA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.014,00	-	-	-	-	-	-	
2.7.2.0.41.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 54 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1.452,11	-	-	-	-	-	-	
2.7.2.0.42.	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				206,21	-	-	-	-	-	-	
2.7.2.0.43.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				595,59	-	-	-	-	-	-	
2.7.3.	Instalações de Lógica				1.785,85	-	-	-	-	-	-	
2.7.3.0.1.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				292,52	-	-	-	-	-	-	



PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Referência em Cidadania	INÍCIO DE OBRA 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	EMPRESA EXECUTORA S.J. PRESTADORA DE SERVICOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/04/2023 a 11/05/2023
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
2.7.3.0.2.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			151,60	-	-	-	-	-	-
2.7.3.0.3.	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			476,10	-	-	-	-	-	-
2.7.3.0.4.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *120" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			235,92	-	-	-	-	-	-
2.7.3.0.5.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			515,10	-	-	-	-	-	-
2.7.3.0.6.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			114,61	-	-	-	-	-	-
2.8.	REVESTIMENTOS			130.393,49	-	-	-	-	-	-
2.8.1.	Piso			56.715,07	-	-	-	-	-	-
2.8.1.0.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021			176,96	-	-	-	-	-	-
2.8.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017			1.338,93	-	-	-	-	-	-
2.8.1.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016			14.885,40	-	-	-	-	-	-
2.8.1.0.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021			6.987,95	-	-	-	-	-	-
2.8.1.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014			3.571,87	-	-	-	-	-	-
2.8.1.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014			2.238,61	-	-	-	-	-	-
2.8.1.0.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014			21.110,06	-	-	-	-	-	-
2.8.1.0.8.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020			2.756,00	-	-	-	-	-	-
2.8.1.0.9.	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			3.649,29	-	-	-	-	-	-
2.8.2.	Paredes Internas			44.830,01	-	-	-	-	-	-
2.8.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014			2.353,85	-	-	-	-	-	-
2.8.2.0.2.	(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			19.569,11	-	-	-	-	-	-
2.8.2.0.3.	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PLACAS TIPO PORCELANATO 60X60CM ACETINADO RETIFICADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			22.907,05	-	-	-	-	-	-
2.8.3.	Paredes Externas			10.357,13	-	-	-	-	-	-
2.8.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014			1.746,03	-	-	-	-	-	-



PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Referência em Cidadania	INÍCIO DE OBRA 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	EMPRESA EXECUTORA S.J. PRESTADORA DE SERVICOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/04/2023 a 11/05/2023
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
2.8.3.0.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014			8.611,10	-	-	-	-	-	-
2.8.4.	Forro			18.491,28	-	-	-	-	-	-
2.8.4.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P			12.288,28	-	-	-	-	-	-
2.8.4.0.2.	FORRO EM DRYWALL COM CHAPA DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.			6.203,00	-	-	-	-	-	-
2.9.	ESQUADRIAS			51.522,33	-	-	-	-	-	-
2.9.1.	Janelas			24.913,71	-	-	-	-	-	-
2.9.1.0.1.	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			2.854,62	-	-	-	-	-	-
2.9.1.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			6.194,47	-	-	-	-	-	-
2.9.1.0.3.	JANELA DE ALUMÍNIO COM BASE FIXA COM VIDRO ATÉ 1,00M E MAXIM-AR ATÉ 2,50M, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			13.555,15	-	-	-	-	-	-
2.9.1.0.4.	JANELA DE ALUMÍNIO COM BASE FIXA COM VIDRO 0,50M DE ALTURA E GUILHOTINA COM 0,55M DE ALTURA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			2.309,47	-	-	-	-	-	-
2.9.2.	Porta e Divisória de MDF			26.608,62	-	-	-	-	-	-
2.9.2.0.1.	PJ2 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ALUMÍNIO PRETO, VIDROS INCLUSOS, COM MAXIM-AR SUPERIOR DE 40CM, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90CM DE LARGURA E 250CM DE ALTURA TOTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.411,20	-	-	-	-	-	-
2.9.2.0.2.	PJ3 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ALUMÍNIO PRETO, VIDROS INCLUSOS, COM MAXIM-AR SUPERIOR DE 40CM, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 80CM DE LARGURA E 250CM DE ALTURA TOTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1.245,93	-	-	-	-	-	-
2.9.2.0.3.	P1 - PORTA COMPENSADO NAVAL BRANCO COM ACABAMENTO INFERIOR E SUPERIOR EM ALUMÍNIO, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			3.054,10	-	-	-	-	-	-
2.9.2.0.4.	P2 - PORTA COMPENSADO NAVAL BRANCO COM ACABAMENTO INFERIOR E SUPERIOR EM ALUMÍNIO, 80X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			5.907,44	-	-	-	-	-	-
2.9.2.0.5.	P3 - PORTA COMPENSADO NAVAL BRANCO COM ACABAMENTO INFERIOR E SUPERIOR EM ALUMÍNIO, 70X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			1.616,59	-	-	-	-	-	-
2.9.2.0.6.	PE1 - PORTA DE EMERGÊNCIA 2 FOLHAS EM ALUMINIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ALUMÍNIO PRETO, VIDROS INCLUSOS, COM MAXIM-AR SUPERIOR DE 40CM, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 165CM DE LARGURA E 250CM DE ALTURA TOTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			5.139,76	-	-	-	-	-	-



PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº Operação N.A	Nº Siconv N.A	Apelido do Empreendimento Centro de Referência em Cidadania	Início de Obra 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	Empresa Executora SJ PRESTADORA DE SERVIÇOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	Regime de Execução EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		Nº Medição 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
TOTAL:					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
2.9.2.0.7.	DIVISÓRIA COM 1 PAINEL FIXO E 4 PAINÉIS MÓVEIS COM LARGURA TOTAL DE 5,15M x ALTURA DE 2,10M EM CHAPA DE MDF FREIJÓ ESPESSURA 25MM, INCLUSO TRILHO METÁLICO SUPERIOR E INFERIOR, GUIA, ROLDANA METÁLICA, SUPORTE PARA ROLDANA E TRILHO E ACABAMENTO EM CHAPA DE MDF FREIJÓ 10CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			7.233,60	-	-	-	-	-	-
2.10.	PINTURA			27.042,50	-	-	-	-	-	-
2.10.1.	Paredes Internas			10.254,66	-	-	-	-	-	-
2.10.1.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			1.136,55	-	-	-	-	-	-
2.10.1.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			4.257,26	-	-	-	-	-	-
2.10.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			4.860,85	-	-	-	-	-	-
2.10.2.	Paredes Externas			7.240,12	-	-	-	-	-	-
2.10.2.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_06/2018			891,49	-	-	-	-	-	-
2.10.2.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014			646,03	-	-	-	-	-	-
2.10.2.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017			3.497,84	-	-	-	-	-	-
2.10.2.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			2.204,76	-	-	-	-	-	-
2.10.3.	Teto e Forro			9.547,72	-	-	-	-	-	-
2.10.3.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014			845,71	-	-	-	-	-	-
2.10.3.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014			4.465,21	-	-	-	-	-	-
2.10.3.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			4.236,80	-	-	-	-	-	-
2.11.	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			49.586,24	-	-	-	-	-	-
2.11.0.0.1.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA PIA DE COZINHA/TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			9.029,94	-	-	-	-	-	-
2.11.0.0.2.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			1.323,81	-	-	-	-	-	-
2.11.0.0.3.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL GRANDE 56X33X12 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			466,64	-	-	-	-	-	-
2.11.0.0.4.	DIVISÓRIA DE ACRÍLICO 60X60 CM SOBRE BANCADA DE GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			708,60	-	-	-	-	-	-
2.11.0.0.5.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			478,68	-	-	-	-	-	-
2.11.0.0.6.	COIFA EM AÇO INOX 100X140 CM COM SAÍDA 12" E CHAMINÉ COM 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			10.850,40	-	-	-	-	-	-
2.11.0.0.7.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			3.840,96	-	-	-	-	-	-
2.11.0.0.8.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			886,35	-	-	-	-	-	-
2.11.0.0.9.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			1.384,78	-	-	-	-	-	-
2.11.0.0.10.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			2.411,20	-	-	-	-	-	-
2.11.0.0.11.	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO. 4 TEMPERATURAS (220 V) 7500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			600,18	-	-	-	-	-	-



PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	Apelido do Empreendimento Centro de Referência em Cidadania	Início de Obra 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	Empresa Executora SJ PRESTADORA DE SERVIÇOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	Regime de Execução EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		Nº Medição 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					TOTAL:	1.447.469,55	-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
2.11.0.0.12.	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM COM PORTA DE CORRER 185 X 210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.375,68	-	-	-	-	-	-	
2.11.0.0.13.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO GALVANIZADO PINTADO NA COR PRETA, 1 1/2", COMPRIMENTO 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				241,04	-	-	-	-	-	-	
2.11.0.0.14.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO GALVANIZADO PINTADO NA COR PRETA, 1 1/2", COMPRIMENTO 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				150,62	-	-	-	-	-	-	
2.11.0.0.15.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO GALVANIZADO PINTADO NA COR PRETA, 1 1/2", COMPRIMENTO 70 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				210,90	-	-	-	-	-	-	
2.11.0.0.16.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO GALVANIZADO PINTADO NA COR PRETA, 1 1/2", COMPRIMENTO 80 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				482,08	-	-	-	-	-	-	
2.11.0.0.17.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020				6.946,25	-	-	-	-	-	-	
2.11.0.0.18.	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				168,76	-	-	-	-	-	-	
2.11.0.0.19.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				333,90	-	-	-	-	-	-	
2.11.0.0.20.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				344,85	-	-	-	-	-	-	
2.11.0.0.21.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				275,88	-	-	-	-	-	-	
2.11.0.0.22.	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE "50 X 40 X 22" CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1.710,14	-	-	-	-	-	-	
2.11.0.0.23.	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				272,70	-	-	-	-	-	-	
2.11.0.0.24.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				930,60	-	-	-	-	-	-	
2.11.0.0.25.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				196,60	-	-	-	-	-	-	
2.11.0.0.26.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA				1.964,70	-	-	-	-	-	-	
2.12.	PSCIP				1.864,72	-	-	-	-	-	-	
2.12.0.0.1.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				246,82	-	-	-	-	-	-	
2.12.0.0.2.	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC 4KG - 2A - 20B:C COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.231,35	-	-	-	-	-	-	
2.12.0.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				236,70	-	-	-	-	-	-	
2.12.0.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 25X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				149,85	-	-	-	-	-	-	
2.13.	SERVIÇOS FINAIS				2.368,21	-	-	-	-	-	-	
2.13.0.0.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019				1.362,20	-	-	-	-	-	-	
2.13.0.0.2.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019				316,68	-	-	-	-	-	-	
2.13.0.0.3.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				388,91	-	-	-	-	-	-	
2.13.0.0.4.	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019				41,72	-	-	-	-	-	-	
2.13.0.0.5.	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019				32,50	-	-	-	-	-	-	



PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Referência em Cidadania	INÍCIO DE OBRA 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	EMPRESA EXECUTORA SJ PRESTADORA DE SERVICOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/04/2023 a 11/05/2023
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
TOTAL:					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
2.13.0.0.6.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019			26,00	-	-	-	-	-	-
2.13.0.0.7.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019			116,30	-	-	-	-	-	-
2.13.0.0.8.	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019			62,98	-	-	-	-	-	-
2.13.0.0.9.	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019			20,92	-	-	-	-	-	-
3.	AMPLIAÇÃO			442.870,12	-	2,57	2,57	-	11.377,46	11.377,46
3.1.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			11.377,46	-	100,00	100,00	-	11.377,46	11.377,46
3.1.0.0.1.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			105,66	-	100,00	100,00	-	105,66	105,66
3.1.0.0.2.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			192,79	-	100,00	100,00	-	192,79	192,79
3.1.0.0.3.	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			346,48	-	100,00	100,00	-	346,48	346,48
3.1.0.0.4.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			640,55	-	100,00	100,00	-	640,55	640,55
3.1.0.0.5.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			1.376,96	-	100,00	100,00	-	1.376,96	1.376,96
3.1.0.0.6.	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			908,84	-	100,00	100,00	-	908,84	908,84
3.1.0.0.7.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			14,96	-	100,00	100,00	-	14,96	14,96
3.1.0.0.8.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			1,57	-	100,00	100,00	-	1,57	1,57
3.1.0.0.9.	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			32,70	-	100,00	100,00	-	32,70	32,70
3.1.0.0.10.	RETIRADA DE BEIRAL E TÁBEIRA DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.			1.071,71	-	100,00	100,00	-	1.071,71	1.071,71
3.1.0.0.11.	DEMOLIÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE, EXCETO A RETIRADA DE PORTAS, LOUÇAS, METAIS SANITÁRIOS, LUMINÁRIAS, FORRO, BEIRAL, ESTRUTURA DE FORRO E BEIRAL, TELHAMENTO E ESTRUTURA DA COBERTURA.			5.496,32	-	100,00	100,00	-	5.496,32	5.496,32
3.1.0.0.12.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL A SER REAPROVEITADO.			168,27	-	100,00	100,00	-	168,27	168,27
3.1.0.0.13.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			535,83	-	100,00	100,00	-	535,83	535,83
3.1.0.0.14.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			484,82	-	100,00	100,00	-	484,82	484,82
3.2.	LOCAÇÃO DA OBRA			3.199,89	-	-	-	-	-	-
3.2.0.0.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018			3.199,89	-	-	-	-	-	-
3.3.	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO			77.520,94	-	-	-	-	-	-
3.3.1.	Movimentação de Terra			1.362,30	-	-	-	-	-	-
3.3.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017			546,89	-	-	-	-	-	-
3.3.1.0.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017			441,48	-	-	-	-	-	-
3.3.1.0.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016			373,93	-	-	-	-	-	-
3.3.2.	Sapatas			12.040,65	-	-	-	-	-	-



PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	Apelido do Empreendimento Centro de Referência em Cidadania	Início de Obra 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	EMPRESA EXECUTORA SJ PRESTADORA DE SERVIÇOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/04/2023 a 11/05/2023
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
3.3.2.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017			211,05	-	-	-	-	-	-
3.3.2.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			4.400,44	-	-	-	-	-	-
3.3.2.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			548,55	-	-	-	-	-	-
3.3.2.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			2.412,00	-	-	-	-	-	-
3.3.2.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			1.060,28	-	-	-	-	-	-
3.3.2.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			381,48	-	-	-	-	-	-
3.3.2.0.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			155,62	-	-	-	-	-	-
3.3.2.0.8.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016			2.871,23	-	-	-	-	-	-
3.3.3.	Vigas Baldrame			17.450,93	-	-	-	-	-	-
3.3.3.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017			134,71	-	-	-	-	-	-
3.3.3.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			7.910,14	-	-	-	-	-	-
3.3.3.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			1.972,40	-	-	-	-	-	-
3.3.3.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			2.078,34	-	-	-	-	-	-
3.3.3.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			1.291,55	-	-	-	-	-	-
3.3.3.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			719,58	-	-	-	-	-	-
3.3.3.0.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			405,18	-	-	-	-	-	-
3.3.3.0.8.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017			2.939,03	-	-	-	-	-	-
3.3.4.	Pilares			8.960,46	-	-	-	-	-	-
3.3.4.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			3.262,38	-	-	-	-	-	-
3.3.4.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			1.440,60	-	-	-	-	-	-
3.3.4.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			1.994,94	-	-	-	-	-	-
3.3.4.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			717,84	-	-	-	-	-	-
3.3.4.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			273,23	-	-	-	-	-	-



PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº Operação N.A	Nº Siconv N.A	Apelido do Empreendimento Centro de Referência em Cidadania	Início de Obra 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	Empresa Executora SJ PRESTADORA DE SERVIÇOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	Regime de Execução EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		Nº Medição 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					TOTAL:	1.447.469,55	-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
3.3.4.0.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				1.271,47	-	-	-	-	-	-	
3.3.5.	Vigas				22.345,02	-	-	-	-	-	-	
3.3.5.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				13.356,48	-	-	-	-	-	-	
3.3.5.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				2.145,26	-	-	-	-	-	-	
3.3.5.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				500,92	-	-	-	-	-	-	
3.3.5.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				2.109,45	-	-	-	-	-	-	
3.3.5.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				1.291,68	-	-	-	-	-	-	
3.3.5.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				1.096,66	-	-	-	-	-	-	
3.3.5.0.7.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				1.844,57	-	-	-	-	-	-	
3.3.6.	Lajes				15.361,58	-	-	-	-	-	-	
3.3.6.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022				8.093,52	-	-	-	-	-	-	
3.3.6.0.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				3.410,14	-	-	-	-	-	-	
3.3.6.0.3.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				3.857,92	-	-	-	-	-	-	
3.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO				15.869,52	-	-	-	-	-	-	
3.4.0.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				3.432,55	-	-	-	-	-	-	
3.4.0.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE, INCLUINDO CONTRAPISO, IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, E=3MM E E=4MM (MANTA INFERIOR DE SACRIFÍCIO E SUPERIOR ALUMINIZADA ANTIRAIZ), PLACA DE ISOPOR DE ALTA DENSIDADE COM 25MM DE ESPESSURA, MANTA GEOTÊXTIL E ARGILA EXPANDIDA, CONFORME DETALHE EM PROJETO				12.436,97	-	-	-	-	-	-	
3.5.	PAREDES E DIVISÓRIAS				19.547,27	-	-	-	-	-	-	
3.5.0.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021				14.836,21	-	-	-	-	-	-	
3.5.0.0.2.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				2.244,21	-	-	-	-	-	-	
3.5.0.0.3.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016				664,87	-	-	-	-	-	-	



PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Referência em Cidadania	INÍCIO DE OBRA 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	EMPRESA EXECUTORA SJ PRESTADORA DE SERVICOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/04/2023 a 11/05/2023
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
3.5.0.0.4.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			387,92	-	-	-	-	-	-
3.5.0.0.5.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020			1.414,06	-	-	-	-	-	-
3.6.	COBERTURA			83.855,57	-	-	-	-	-	-
3.6.0.0.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P			14.432,40	-	-	-	-	-	-
3.6.0.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			40.506,28	-	-	-	-	-	-
3.6.0.0.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, PINTADO NA COR PRETA, DESENVOLVIMENTO DE 35 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.			3.935,20	-	-	-	-	-	-
3.6.0.0.4.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, PINTADO NA COR PRETA, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.			3.291,65	-	-	-	-	-	-
3.6.0.0.5.	BEIRAL METÁLICO LINEAR BRANCO COM JUNTA SECA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.			6.073,50	-	-	-	-	-	-
3.6.0.0.6.	ACABAMENTO LATERAL DA COBERTURA EM CHAPA DE ACM 3MM PRETA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.			15.616,54	-	-	-	-	-	-
3.7.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			18.456,45	-	-	-	-	-	-
3.7.1.	Movimentação de Terra			132,74	-	-	-	-	-	-
3.7.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021			33,17	-	-	-	-	-	-
3.7.1.0.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016			99,57	-	-	-	-	-	-
3.7.2.	Água Fria			1.384,07	-	-	-	-	-	-
3.7.2.0.1.	(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			424,49	-	-	-	-	-	-
3.7.2.0.2.	(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			959,58	-	-	-	-	-	-
3.7.3.	Esgoto			2.080,54	-	-	-	-	-	-
3.7.3.0.1.	(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			127,22	-	-	-	-	-	-
3.7.3.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015			648,84	-	-	-	-	-	-



PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A		Nº SICONV N.A		Apelido do Empreendimento Centro de Referência em Cidadania		Início de Obra 12/04/23	
Nº CTEF 45/2023/GP	Empresa Executora SJ PRESTADORA DE SERVIÇOS	CNPJ 40.474.563/0001-36		Regime de Execução EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		Período da Medição 12/04/2023 a 11/05/2023		Nº Medição 1	

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
3.7.3.0.3.	(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 AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015			711,30	-	-	-	-	-	-
3.7.3.0.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			90,38	-	-	-	-	-	-
3.7.3.0.5.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020			502,80	-	-	-	-	-	-
3.7.4.	Água Pluvial			14.859,10	-	-	-	-	-	-
3.7.4.0.1.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014			688,61	-	-	-	-	-	-
3.7.4.0.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.			2.958,30	-	-	-	-	-	-
3.7.4.0.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO E TAMPA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO PERFURADA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM.			3.396,39	-	-	-	-	-	-
3.7.4.0.4.	CANALETA MEIO TUBO DE CONCRETO D:20CM COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			7.815,80	-	-	-	-	-	-
3.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA/SPDA			18.302,06	-	-	-	-	-	-
3.8.1.	Movimentação de Terra			46,49	-	-	-	-	-	-
3.8.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021			10,56	-	-	-	-	-	-
3.8.1.0.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016			35,93	-	-	-	-	-	-
3.8.2.	Instalações Elétricas			17.067,31	-	-	-	-	-	-
3.8.2.0.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			379,00	-	-	-	-	-	-
3.8.2.0.2.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			187,02	-	-	-	-	-	-
3.8.2.0.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			272,84	-	-	-	-	-	-
3.8.2.0.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			27,81	-	-	-	-	-	-
3.8.2.0.5.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			940,95	-	-	-	-	-	-
3.8.2.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			3.390,91	-	-	-	-	-	-
3.8.2.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			2.470,42	-	-	-	-	-	-
3.8.2.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			4.156,33	-	-	-	-	-	-
3.8.2.0.9.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			46,17	-	-	-	-	-	-



PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	Apelido do Empreendimento Centro de Referência em Cidadania	Início de Obra 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	Empresa Executora SJ PRESTADORA DE SERVIÇOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	Regime de Execução EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		Período da Medição 12/04/2023 a 11/05/2023
					Nº Medição 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					TOTAL:	1.447.469,55	-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
3.8.2.0.10.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				74,86	-	-	-	-	-	-	
3.8.2.0.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				178,14	-	-	-	-	-	-	
3.8.2.0.12.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				119,80	-	-	-	-	-	-	
3.8.2.0.13.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				63,79	-	-	-	-	-	-	
3.8.2.0.14.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				145,92	-	-	-	-	-	-	
3.8.2.0.15.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				213,42	-	-	-	-	-	-	
3.8.2.0.16.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				168,30	-	-	-	-	-	-	
3.8.2.0.17.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				555,24	-	-	-	-	-	-	
3.8.2.0.18.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				340,55	-	-	-	-	-	-	
3.8.2.0.19.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.362,76	-	-	-	-	-	-	
3.8.2.0.20.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				568,34	-	-	-	-	-	-	
3.8.2.0.21.	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				206,21	-	-	-	-	-	-	
3.8.2.0.22.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				198,53	-	-	-	-	-	-	
3.8.3.	Instalações de Lógica				1.188,26	-	-	-	-	-	-	
3.8.3.0.1.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				292,52	-	-	-	-	-	-	
3.8.3.0.2.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				37,90	-	-	-	-	-	-	
3.8.3.0.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				41,56	-	-	-	-	-	-	
3.8.3.0.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				14,36	-	-	-	-	-	-	
3.8.3.0.5.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *120* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				235,92	-	-	-	-	-	-	
3.8.3.0.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				566,00	-	-	-	-	-	-	
3.9.	REVESTIMENTOS				104.750,64	-	-	-	-	-	-	
3.9.1.	Piso				46.322,30	-	-	-	-	-	-	
3.9.1.0.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021				138,63	-	-	-	-	-	-	
3.9.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017				1.048,77	-	-	-	-	-	-	
3.9.1.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016				11.680,55	-	-	-	-	-	-	



PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Referência em Cidadania	INÍCIO DE OBRA 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	EMPRESA EXECUTORA S.J. PRESTADORA DE SERVICOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/04/2023 a 11/05/2023
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
3.9.1.0.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021			4.887,58	-	-	-	-	-	-
3.9.1.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014			3.304,53	-	-	-	-	-	-
3.9.1.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014			17.212,59	-	-	-	-	-	-
3.9.1.0.7.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020			3.210,74	-	-	-	-	-	-
3.9.1.0.8.	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.838,91	-	-	-	-	-	-
3.9.2.	Paredes Internas			23.954,56	-	-	-	-	-	-
3.9.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014			1.212,13	-	-	-	-	-	-
3.9.2.0.2.	(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			8.929,29	-	-	-	-	-	-
3.9.2.0.3.	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PLACAS TIPO PORCELANATO 60X60CM ACETINADO RETIFICADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.798,60	-	-	-	-	-	-
3.9.2.0.4.	REVESTIMENTO DE PAREDE EM TIJOLINHO NATURAL RÚSTICO 25X7 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			9.014,54	-	-	-	-	-	-
3.9.3.	Paredes Externas			23.559,65	-	-	-	-	-	-
3.9.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014			2.096,82	-	-	-	-	-	-
3.9.3.0.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014			9.191,70	-	-	-	-	-	-
3.9.3.0.3.	REVESTIMENTO DE PAREDE EM TIJOLINHO NATURAL RÚSTICO 25X7 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			12.271,13	-	-	-	-	-	-
3.9.4.	Forro			10.914,13	-	-	-	-	-	-
3.9.4.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P			10.249,90	-	-	-	-	-	-
3.9.4.0.2.	FORRO EM DRYWALL COM CHAPA DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.			664,23	-	-	-	-	-	-
3.10.	ESQUADRIAS			58.178,93	-	-	-	-	-	-
3.10.1.	Janelas			49.684,27	-	-	-	-	-	-
3.10.1.0.1.	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			4.731,89	-	-	-	-	-	-
3.10.1.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			4.505,07	-	-	-	-	-	-
3.10.1.0.3.	JANELA DE ALUMÍNIO COM BASE FIXA COM VIDRO ATÉ 1,00M E MAXIM-AR ATÉ 2,50M, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			28.783,70	-	-	-	-	-	-
3.10.1.0.4.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			11.663,61	-	-	-	-	-	-



PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Referência em Cidadania	INÍCIO DE OBRA 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	EMPRESA EXECUTORA S.J. PRESTADORA DE SERVICOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/04/2023 a 11/05/2023
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania										
TOTAL:				1.447.469,55	-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
3.10.2.	Porta e Divisória de MDF			8.494,66	-	-	-	-	-	-
3.10.2.0.1.	PJ1 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ALUMÍNIO PRETO, VIDROS INCLUSOS, COM MAXIM-AR SUPERIOR DE 40CM, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 100CM DE LARGURA E 250CM DE ALTURA TOTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			3.978,48	-	-	-	-	-	-
3.10.2.0.2.	PJ3 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ALUMÍNIO PRETO, VIDROS INCLUSOS, COM MAXIM-AR SUPERIOR DE 40CM, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 80CM DE LARGURA E 250CM DE ALTURA TOTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1.245,93	-	-	-	-	-	-
3.10.2.0.3.	P1 - PORTA COMPENSADO NAVAL BRANCO COM ACABAMENTO INFERIOR E SUPERIOR EM ALUMÍNIO, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			2.772,88	-	-	-	-	-	-
3.10.2.0.4.	DIVISÓRIA FIXA EM CHAPA DE MDF FREIJÓ ESPESSURA 25MM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			497,37	-	-	-	-	-	-
3.11.	PINTURA			19.847,75	-	-	-	-	-	-
3.11.1.	Paredes Internas			5.876,38	-	-	-	-	-	-
3.11.1.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			588,14	-	-	-	-	-	-
3.11.1.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			2.774,54	-	-	-	-	-	-
3.11.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			2.513,70	-	-	-	-	-	-
3.11.2.	Paredes Externas			6.978,19	-	-	-	-	-	-
3.11.2.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018			648,35	-	-	-	-	-	-
3.11.2.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014			532,32	-	-	-	-	-	-
3.11.2.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017			3.436,76	-	-	-	-	-	-
3.11.2.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			2.360,76	-	-	-	-	-	-
3.11.3.	Teto e Forro			6.993,18	-	-	-	-	-	-
3.11.3.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014			446,67	-	-	-	-	-	-
3.11.3.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014			3.137,59	-	-	-	-	-	-
3.11.3.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			2.237,72	-	-	-	-	-	-
3.11.3.0.4.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ACRÍLICO PARA CONCRETO APARENTE 3 DEMÃOS.			1.171,20	-	-	-	-	-	-
3.12.	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			9.366,95	-	-	-	-	-	-
3.12.0.0.1.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			564,39	-	-	-	-	-	-
3.12.0.0.2.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			177,27	-	-	-	-	-	-
3.12.0.0.3.	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			1.361,41	-	-	-	-	-	-
3.12.0.0.4.	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (220 V) 7500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			300,09	-	-	-	-	-	-
3.12.0.0.5.	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM COM PORTA DE CORRER 194X 210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.112,08	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPOSNTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Referência em Cidadania	INÍCIO DE OBRA 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	EMPRESA EXECUTORA SJ PRESTADORA DE SERVICOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/04/2023 a 11/05/2023
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
3.12.0.0.6.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO GALVANIZADO PINTADO NA COR PRETA, 1 1/2", COMPRIMENTO 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			120,52	-	-	-	-	-	-
3.12.0.0.7.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO GALVANIZADO PINTADO NA COR PRETA, 1 1/2", COMPRIMENTO 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			150,62	-	-	-	-	-	-
3.12.0.0.8.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO GALVANIZADO PINTADO NA COR PRETA, 1 1/2", COMPRIMENTO 70 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			210,90	-	-	-	-	-	-
3.12.0.0.9.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO GALVANIZADO PINTADO NA COR PRETA, 1 1/2", COMPRIMENTO 80 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			241,04	-	-	-	-	-	-
3.12.0.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO GALVANIZADO PINTADO NA COR PRETA, 1 1/2", COMPRIMENTO 130 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			195,84	-	-	-	-	-	-
3.12.0.0.11.	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			1.230,71	-	-	-	-	-	-
3.12.0.0.12.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020			1.629,20	-	-	-	-	-	-
3.12.0.0.13.	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			84,38	-	-	-	-	-	-
3.12.0.0.14.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			66,78	-	-	-	-	-	-
3.12.0.0.15.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			68,97	-	-	-	-	-	-
3.12.0.0.16.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			68,97	-	-	-	-	-	-
3.12.0.0.17.	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			90,90	-	-	-	-	-	-
3.12.0.0.18.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			103,40	-	-	-	-	-	-
3.12.0.0.19.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			98,30	-	-	-	-	-	-
3.12.0.0.20.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA			491,18	-	-	-	-	-	-
3.13.	PSCIP			953,40	-	-	-	-	-	-
3.13.0.0.1.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			211,56	-	-	-	-	-	-
3.13.0.0.2.	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC 4KG - 2A - 20B:C COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			492,54	-	-	-	-	-	-
3.13.0.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			189,36	-	-	-	-	-	-
3.13.0.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 25X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			59,94	-	-	-	-	-	-
3.14.	SERVIÇOS FINAIS			1.643,29	-	-	-	-	-	-
3.14.0.0.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019			1.067,14	-	-	-	-	-	-
3.14.0.0.2.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019			54,66	-	-	-	-	-	-
3.14.0.0.3.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO UMIDO. AF_04/2019			205,41	-	-	-	-	-	-
3.14.0.0.4.	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019			6,50	-	-	-	-	-	-
3.14.0.0.5.	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019			6,50	-	-	-	-	-	-
3.14.0.0.6.	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019			257,86	-	-	-	-	-	-



PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Referência em Cidadania	INÍCIO DE OBRA 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	EMPRESA EXECUTORA S.J. PRESTADORA DE SERVICOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/04/2023 a 11/05/2023
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
TOTAL:					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
3.14.0.0.7.	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019			40,57	-	-	-	-	-	-
3.14.0.0.8.	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019			4,65	-	-	-	-	-	-
4.	EXTERNO			237.446,65	-	2,80	2,80	-	6.648,60	6.648,60
4.1.	DEMOLICOES E RETIRADAS			9.099,31	-	73,07	73,07	-	6.648,60	6.648,60
4.1.0.0.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			2.666,98	-	50,00	50,00	-	1.333,49	1.333,49
4.1.0.0.2.	DEMOLIÇÃO DE CERCA DE ARAME E MOURÕES DE CONCRETO E PORTÕES, COM REAPROVEITAMENTO DOS MOURÕES.			1.520,99	-	100,00	100,00	-	1.520,99	1.520,99
4.1.0.0.3.	DEMOLIÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, COM EMPILHAMENTO E REAPROVEITAMENTO.			1.986,75	-	50,00	50,00	-	993,38	993,38
4.1.0.0.4.	REMOÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA COMPLETO, INCLUSIVE RETIRADA DO POSTE E DEMOLIÇÃO DA MURETA DE ALVENARIA, COM REAPROVEITAMENTO DO POSTE.			88,73	-	-	-	-	-	-
4.1.0.0.5.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, CONTRAPISO E PISO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.			1.204,08	-	100,00	100,00	-	1.204,08	1.204,08
4.1.0.0.6.	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO.			35,12	-	-	-	-	-	-
4.1.0.0.7.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL A SER REAPROVEITADO.			1.176,78	-	100,00	100,00	-	1.176,78	1.176,78
4.1.0.0.8.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			95,16	-	100,00	100,00	-	95,16	95,16
4.1.0.0.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			324,72	-	100,00	100,00	-	324,72	324,72
4.2.	CENTRAL GLP, LIXEIRA E ESCADA			83.056,07	-	-	-	-	-	-
4.2.1.	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO			35.644,45	-	-	-	-	-	-
4.2.1.1.	Movimentação de Terra			875,13	-	-	-	-	-	-
4.2.1.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017			602,02	-	-	-	-	-	-
4.2.1.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017			120,45	-	-	-	-	-	-
4.2.1.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016			152,66	-	-	-	-	-	-
4.2.1.2.	Sapatas			13.443,60	-	-	-	-	-	-
4.2.1.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017			161,65	-	-	-	-	-	-
4.2.1.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			4.838,54	-	-	-	-	-	-
4.2.1.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			4.157,50	-	-	-	-	-	-
4.2.1.2.4.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016			4.285,91	-	-	-	-	-	-
4.2.1.3.	Vigas Baldrame			6.915,52	-	-	-	-	-	-
4.2.1.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017			44,90	-	-	-	-	-	-
4.2.1.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			3.062,67	-	-	-	-	-	-
4.2.1.3.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			841,91	-	-	-	-	-	-
4.2.1.3.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			787,92	-	-	-	-	-	-



PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº Operação N.A	Nº Siconv N.A	Apelido do Empreendimento Centro de Referência em Cidadania	Início de Obra 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	Empresa Executora SJ PRESTADORA DE SERVIÇOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	Regime de Execução EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		Período da Medição 12/04/2023 a 11/05/2023
				Nº Medição 1	

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					TOTAL:	1.447.469,55	-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
4.2.1.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				1.078,07	-	-	-	-	-	-	
4.2.1.3.6.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				1.100,05	-	-	-	-	-	-	
4.2.1.4.	Pilares				10.147,16	-	-	-	-	-	-	
4.2.1.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				3.617,00	-	-	-	-	-	-	
4.2.1.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				1.645,02	-	-	-	-	-	-	
4.2.1.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				2.341,28	-	-	-	-	-	-	
4.2.1.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				1.090,76	-	-	-	-	-	-	
4.2.1.4.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO -- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				1.453,10	-	-	-	-	-	-	
4.2.1.5.	Vigas				2.816,33	-	-	-	-	-	-	
4.2.1.5.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				1.766,23	-	-	-	-	-	-	
4.2.1.5.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				259,74	-	-	-	-	-	-	
4.2.1.5.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				492,21	-	-	-	-	-	-	
4.2.1.5.4.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				298,15	-	-	-	-	-	-	
4.2.1.6.	Lajes				1.446,71	-	-	-	-	-	-	
4.2.1.6.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022				839,33	-	-	-	-	-	-	
4.2.1.6.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				249,60	-	-	-	-	-	-	
4.2.1.6.3.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				357,78	-	-	-	-	-	-	
4.2.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO				3.895,80	-	-	-	-	-	-	
4.2.2.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				915,37	-	-	-	-	-	-	
4.2.2.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018				1.880,75	-	-	-	-	-	-	
4.2.2.0.3.	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRACO 1:3. E=3CM. AF_06/2018				758,74	-	-	-	-	-	-	



PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº Operação N.A	Nº Siconv N.A	Apelido do Empreendimento Centro de Referência em Cidadania	Início de Obra 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	Empresa Executora SJ PRESTADORA DE SERVIÇOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	Regime de Execução EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		Nº Medição 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					TOTAL:	1.447.469,55	-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
4.2.2.0.4.	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018				340,94	-	-	-	-	-	-	
4.2.3.	PAREDES E DIVISÓRIAS				3.733,91	-	-	-	-	-	-	
4.2.3.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021				3.157,21	-	-	-	-	-	-	
4.2.3.0.2.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				166,80	-	-	-	-	-	-	
4.2.3.0.3.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016				156,46	-	-	-	-	-	-	
4.2.3.0.4.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				89,22	-	-	-	-	-	-	
4.2.3.0.5.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				164,22	-	-	-	-	-	-	
4.2.4.	REVESTIMENTOS				7.987,79	-	-	-	-	-	-	
4.2.4.1.	Piso				1.059,34	-	-	-	-	-	-	
4.2.4.1.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021				4,88	-	-	-	-	-	-	
4.2.4.1.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				36,43	-	-	-	-	-	-	
4.2.4.1.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016				608,50	-	-	-	-	-	-	
4.2.4.1.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021				192,89	-	-	-	-	-	-	
4.2.4.1.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				216,64	-	-	-	-	-	-	
4.2.4.2.	Paredes Internas				3.691,23	-	-	-	-	-	-	
4.2.4.2.1.	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				271,52	-	-	-	-	-	-	
4.2.4.2.2.	(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				1.666,74	-	-	-	-	-	-	
4.2.4.2.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014				1.752,97	-	-	-	-	-	-	
4.2.4.3.	Paredes Externas				3.000,20	-	-	-	-	-	-	
4.2.4.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				505,78	-	-	-	-	-	-	
4.2.4.3.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014				2.494,42	-	-	-	-	-	-	
4.2.4.4.	Teto				237,02	-	-	-	-	-	-	



PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Referência em Cidadania	INÍCIO DE OBRA 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	EMPRESA EXECUTORA S.J. PRESTADORA DE SERVICOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/04/2023 a 11/05/2023
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
TOTAL:					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
4.2.4.4.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014			46,40	-	-	-	-	-	-
4.2.4.4.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015			190,62	-	-	-	-	-	-
4.2.5.	ESQUADRIAS			7.460,13	-	-	-	-	-	-
4.2.5.1.	Janelas			730,42	-	-	-	-	-	-
4.2.5.1.1.	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			131,15	-	-	-	-	-	-
4.2.5.1.2.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO VENEZIANA, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			599,27	-	-	-	-	-	-
4.2.5.2.	Porta			6.729,71	-	-	-	-	-	-
4.2.5.2.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			3.970,95	-	-	-	-	-	-
4.2.5.2.2.	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			2.758,76	-	-	-	-	-	-
4.2.6.	PINTURA			3.874,66	-	-	-	-	-	-
4.2.6.1.	Paredes Internas			1.271,23	-	-	-	-	-	-
4.2.6.1.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			117,53	-	-	-	-	-	-
4.2.6.1.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			554,44	-	-	-	-	-	-
4.2.6.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			599,26	-	-	-	-	-	-
4.2.6.2.	Paredes Externas			2.350,04	-	-	-	-	-	-
4.2.6.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014			187,14	-	-	-	-	-	-
4.2.6.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017			1.332,96	-	-	-	-	-	-
4.2.6.2.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			829,94	-	-	-	-	-	-
4.2.6.3.	Teto			253,39	-	-	-	-	-	-
4.2.6.3.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014			19,44	-	-	-	-	-	-
4.2.6.3.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014			136,56	-	-	-	-	-	-
4.2.6.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			97,39	-	-	-	-	-	-
4.2.7.	PSCIP			1.335,22	-	-	-	-	-	-
4.2.7.0.1.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			35,26	-	-	-	-	-	-
4.2.7.0.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P			716,45	-	-	-	-	-	-
4.2.7.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			71,01	-	-	-	-	-	-
4.2.7.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 25X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			29,97	-	-	-	-	-	-
4.2.7.0.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DIÂMETRO DE 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			24,35	-	-	-	-	-	-
4.2.7.0.6.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO TRIANGULAR LADO 35CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			41,56	-	-	-	-	-	-
4.2.7.0.7.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 3000 LUMENS BLOCO AUTÔNOMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			393,62	-	-	-	-	-	-



PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Referência em Cidadania	INÍCIO DE OBRA 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	EMPRESA EXECUTORA S.J. PRESTADORA DE SERVICOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/04/2023 a 11/05/2023
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
4.2.7.0.8.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021			23,00	-	-	-	-	-	-
4.2.8.	ESCADA			19.124,11	-	-	-	-	-	-
4.2.8.1.	Estrutura			6.001,48	-	-	-	-	-	-
4.2.8.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020			3.218,95	-	-	-	-	-	-
4.2.8.1.2.	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020			309,64	-	-	-	-	-	-
4.2.8.1.3.	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020			1.225,33	-	-	-	-	-	-
4.2.8.1.4.	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			1.247,56	-	-	-	-	-	-
4.2.8.2.	Revestimentos e Pintura do Piso			768,39	-	-	-	-	-	-
4.2.8.2.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021			458,12	-	-	-	-	-	-
4.2.8.2.2.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021			310,27	-	-	-	-	-	-
4.2.8.3.	Guarda-corpo e Corrimão			12.354,24	-	-	-	-	-	-
4.2.8.3.1.	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			8.103,65	-	-	-	-	-	-
4.2.8.3.2.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P			2.418,86	-	-	-	-	-	-
4.2.8.3.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P			884,08	-	-	-	-	-	-
4.2.8.3.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P			947,65	-	-	-	-	-	-
4.3.	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO			49.853,79	-	-	-	-	-	-
4.3.0.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017			1.436,52	-	-	-	-	-	-
4.3.0.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016			367,85	-	-	-	-	-	-
4.3.0.0.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021			9.360,89	-	-	-	-	-	-
4.3.0.0.4.	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)			31.954,71	-	-	-	-	-	-
4.3.0.0.5.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016			3.832,04	-	-	-	-	-	-
4.3.0.0.6.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022			2.901,78	-	-	-	-	-	-
4.4.	ESTRUTURA MURO DE ARRIMO			3.307,04	-	-	-	-	-	-
4.4.1.	Movimentação de Terra			125,70	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Referência em Cidadania	INÍCIO DE OBRA 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	EMPRESA EXECUTORA S.J. PRESTADORA DE SERVICOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/04/2023 a 11/05/2023
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
TOTAL:					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
4.4.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017			36,94	-	-	-	-	-	-
4.4.1.0.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017			44,10	-	-	-	-	-	-
4.4.1.0.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016			44,66	-	-	-	-	-	-
4.4.2.	Sapatas			1.098,89	-	-	-	-	-	-
4.4.2.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017			13,47	-	-	-	-	-	-
4.4.2.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			305,20	-	-	-	-	-	-
4.4.2.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			519,47	-	-	-	-	-	-
4.4.2.0.4.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016			260,75	-	-	-	-	-	-
4.4.3.	Vigas Baldrames			1.372,70	-	-	-	-	-	-
4.4.3.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017			17,96	-	-	-	-	-	-
4.4.3.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			558,64	-	-	-	-	-	-
4.4.3.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			190,80	-	-	-	-	-	-
4.4.3.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			281,40	-	-	-	-	-	-
4.4.3.0.5.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017			323,90	-	-	-	-	-	-
4.4.4.	Paredes			709,75	-	-	-	-	-	-
4.4.4.0.1.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019			62,79	-	-	-	-	-	-
4.4.4.0.2.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019			146,74	-	-	-	-	-	-
4.4.4.0.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			291,15	-	-	-	-	-	-
4.4.4.0.4.	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021			209,07	-	-	-	-	-	-
4.5.	REVESTIMENTOS MUROS E CERCAMENTO			80.851,01	-	-	-	-	-	-
4.5.1.	Impermeabilização			334,01	-	-	-	-	-	-
4.5.1.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018			334,01	-	-	-	-	-	-
4.5.2.	Alvenaria			730,31	-	-	-	-	-	-
4.5.2.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			730,31	-	-	-	-	-	-
4.5.3.	Revestimento			5.735,19	-	-	-	-	-	-



PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Referência em Cidadania	INÍCIO DE OBRA 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	EMPRESA EXECUTORA S.J. PRESTADORA DE SERVICOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/04/2023 a 11/05/2023
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
4.5.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014			1.209,58	-	-	-	-	-	-
4.5.3.0.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014			4.525,61	-	-	-	-	-	-
4.5.4.	Pintura			2.478,17	-	-	-	-	-	-
4.5.4.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			522,19	-	-	-	-	-	-
4.5.4.0.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016			1.955,98	-	-	-	-	-	-
4.5.5.	Cercamento			71.573,33	-	-	-	-	-	-
4.5.5.0.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020			1.455,64	-	-	-	-	-	-
4.5.5.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017			6.475,71	-	-	-	-	-	-
4.5.5.0.3.	CERCAMENTO EM GRADIL COM POSTES METÁLICO EM CHAPA DE AÇO ZINCADO RETANGULAR A PARAFUSADO EM VIGA DE CONCRETO, REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA OU PVC DE ALTA ADERÊNCIA, SEÇÃO 40X60MM, TELA MALHA 5X20CM EM AÇO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, ELETROSSOLDADA E REVESTIDA EM POLIÉSTER ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA OU COM PVC DE ALTA ADERÊNCIA, DIÂMETRO DO ARAME DE 5,0MM, PAINEL COM 2,43M DE ALTURA E POSTES A CADA 2,50M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			53.932,46	-	-	-	-	-	-
4.5.5.0.4.	PORTÃO DE CORRER LARGURA 1,20M, 1 FOLHA, EM GRADIL TELA MALHA 5X20CM EM AÇO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, ELETROSSOLDADA E REVESTIDA EM POLIÉSTER ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA OU COM PVC DE ALTA ADERÊNCIA, DIÂMETRO DO ARAME DE 5,0MM, PAINEL COM 2,43M DE ALTURA, COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.904,20	-	-	-	-	-	-
4.5.5.0.5.	PORTÃO DE ABRIR LARGURA 2,00M, 2 FOLHAS, EM GRADIL TELA MALHA 5X20CM EM AÇO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, ELETROSSOLDADA E REVESTIDA EM POLIÉSTER ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA OU COM PVC DE ALTA ADERÊNCIA, DIÂMETRO DO ARAME DE 5,0MM, PAINEL COM 2,43M DE ALTURA, COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.468,00	-	-	-	-	-	-
4.5.5.0.6.	PORTÃO DE ABRIR LARGURA 90CM, 1 FOLHA, EM GRADIL TELA MALHA 5X20CM EM AÇO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, ELETROSSOLDADA E REVESTIDA EM POLIÉSTER ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA OU COM PVC DE ALTA ADERÊNCIA, DIÂMETRO DO ARAME DE 5,0MM, PAINEL COM 2,43M DE ALTURA, COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2.337,32	-	-	-	-	-	-
4.6.	CALÇADAS			11.279,43	-	-	-	-	-	-
4.6.0.0.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016			484,00	-	-	-	-	-	-
4.6.0.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015			3.249,35	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A	Nº SICONV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Referência em Cidadania	INÍCIO DE OBRA 12/04/23
Nº CTEF 45/2023/GP	EMPRESA EXECUTORA SJ PRESTADORA DE SERVIÇOS	CNPJ 40.474.563/0001-36	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 12/04/2023 a 11/05/2023
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 5,65%

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 de Referência em Cidadania					TOTAL:	1.447.469,55	-	5,65	5,65	-	81.790,75	81.790,75
4.6.0.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015				2.287,26	-	-	-	-	-	-	
4.6.0.0.4.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022				2.040,73	-	-	-	-	-	-	
4.6.0.0.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, COM BLOCO COLORIDO TÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, DE 20 X 20 CM, RESISTÊNCIA DE 35MPA, ESPESSURA 6 CM.				2.171,79	-	-	-	-	-	-	
4.6.0.0.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE CONFORME DETALHE EM PROJETO E NBR 9050				1.046,30	-	-	-	-	-	-	

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total;

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

PATO BRANCO - PR
Local

quinta-feira, 11 de maio de 2023
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU: CREA-PR 107.389/D
ART/RRT: 1720232334599

FERNANDA ZIANNI
MANARIM:0098340
2981

Assinado de forma digital
por FERNANDA ZIANNI
MANARIM:00983402981
Dados: 2023.05.11 14:53:32
-03'00'

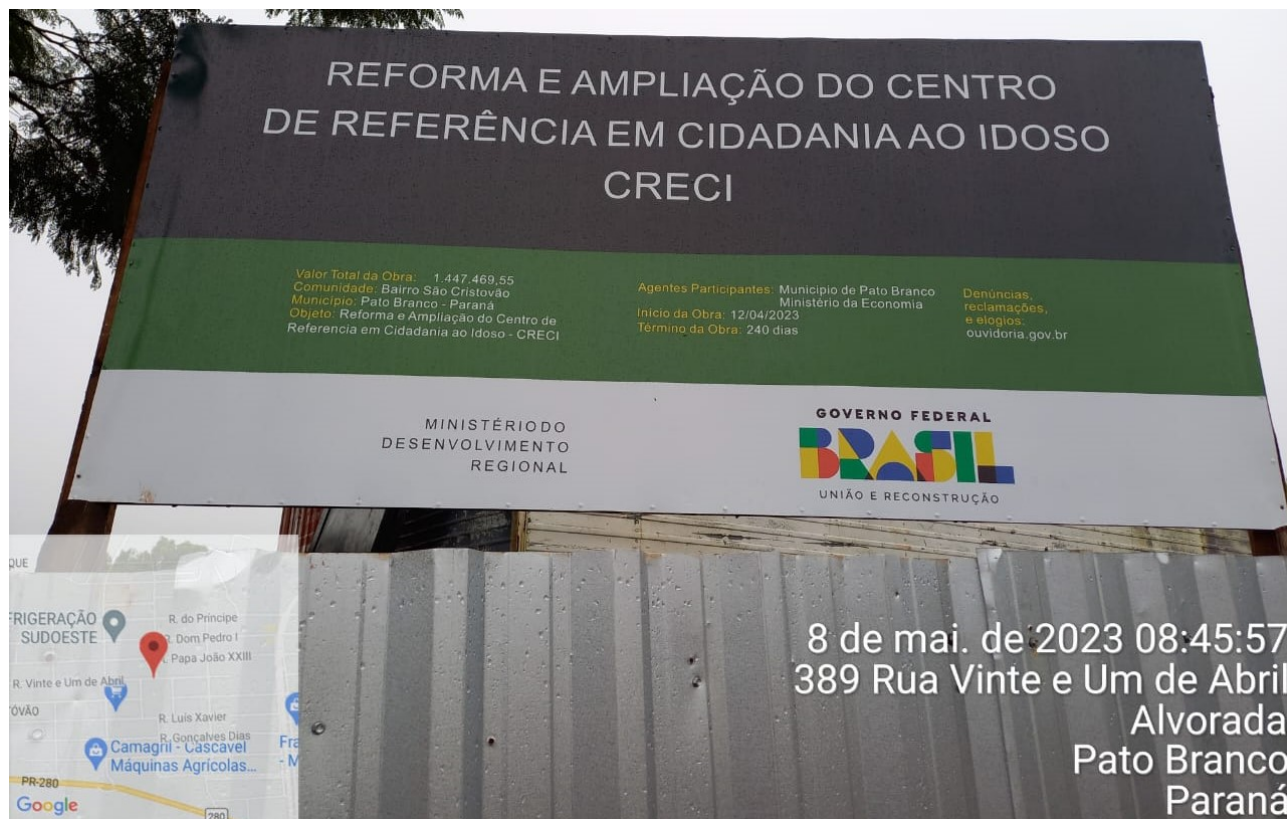
Execução de Demolição de 114,83m², Reforma de 228,10m² e Ampliação de 182,70m² nas antigas instalações da unidade de saúde e creche localizadas na Rua 21 de Abril no Bairro São Cristovão, no lote 01 da quadra 1626, para implantação do Centro de Referência em Cidadania ao Idoso – CRECI, com área total de 410,80m².

Relatório de Medição nº 01

Empresa Contratada: S J PRESTACAO DE SERVICOS LTDA

Responsável Técnico: Luiz Carlos Maciel de Vargas

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











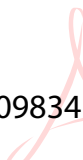


Conforme Cláusula Décima Terceira do referido contrato, a contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados pelo período mínimo de 60 meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta etapa no valor de **R\$ 81.790,75**.

Pato Branco, 11 de Maio de 2023.

FERNANDA
ZIANNI
MANARIM:009834
02981



Assinado de forma digital
por FERNANDA ZIANNI
MANARIM:00983402981
Dados: 2023.05.11
14:54:45 -03'00'

Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil
CREA-PR 107.389/D