



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador		Município de Pato Branco		Nº Operação		Nº Siconv		Apelo do Empreendimento		Início de Obra	
Nº CTEF		Empresa Executora		CNPJ		Regime de Execução		Rede de Distribuição Nossa Sra. do Carmo		Nº Medição	
0		0		0		(SELECIONAR)		23/03/2024 a 29/04/2023		3	

Realizado Acumulado: 8,63%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Cide)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:											
CMEI FRARON						TOTAL:					
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	3.949.617,98	-	-	-	261.462,75	79.431,97	340.894,72
1.1.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	700,00	14,44	98.016,47	-	-	-	261.462,75	79.431,97	340.894,72
1.1.0.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.100,00	12,03	25.263,00	80,00	20,00	100,00	63.484,87	529,40	64.014,27
1.1.0.3.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	10,00	240,88	2.408,80	140,00	20,00	160,00	1.155,20	288,90	1.444,00
1.1.0.4.	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF 05/2018	M2	88,00	96,27	8.471,76	10,00	-	10,00	1.984,20	240,90	2.225,10
1.1.0.5.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF 07/2020 PS	UN	1,00	2.406,90	2.406,90	88,00	-	88,00	2.406,90	-	2.406,90
1.1.0.6.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1.5	UN	1,00	2.406,90	2.406,90	1,00	-	1,00	2.406,90	-	2.406,90
1.1.0.7.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	2,52	601,70	1.516,28	1,00	-	1,00	2.406,90	-	2.406,90
1.1.0.8.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF 02/2016	M2	20,00	601,70	12.034,00	2,52	-	2,52	1.516,28	-	1.516,28
1.1.0.9.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF 04/2016	M2	20,00	601,70	12.034,00	20,00	-	20,00	12.034,00	-	12.034,00
1.1.0.10.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF 10/2018	M	1.514,30	12,03	18.217,03	20,00	-	20,00	12.034,00	-	12.034,00
1.1.0.11.	LIPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF 05/2018	M2	2.400,00	0,48	1.152,00	1.514,30	-	1.514,30	18.217,03	-	18.217,03
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	-	-	-	64.691,28	2.400,00	-	2.400,00	1.152,00	-	1.152,00
1.2.1.	EDIFICAÇÃO	-	-	-	61.814,79	-	-	-	61.814,79	-	61.814,79
1.2.1.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 05/2016	M3	194,06	96,27	18.692,16	-	-	-	61.814,79	-	61.814,79
1.2.1.2.	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M3	269,20	114,32	33.061,34	194,06	-	194,06	18.692,16	-	18.692,16
1.2.1.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	M2	174,91	3,01	526,48	269,20	-	269,20	33.061,34	-	33.061,34
1.2.1.4.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016	M3	226,61	42,12	9.544,81	174,91	-	174,91	526,48	-	526,48
1.2.2.	MURETA E ABRIGO GÁS	-	-	-	1.653,35	226,61	-	226,61	9.544,81	-	9.544,81
1.2.2.1.	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M3	10,76	114,32	1.230,08	-	-	-	1.653,35	-	1.653,35
1.2.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	M2	14,54	3,01	43,77	-	-	-	1.230,08	-	1.230,08
1.2.2.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016	M3	9,01	42,12	379,50	-	-	-	43,77	-	43,77
1.2.3.	CASTELO D'ÁGUA	-	-	-	1.213,14	-	-	-	379,50	-	379,50
1.2.3.1.	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M3	9,60	114,32	1.097,47	-	-	-	1.213,14	-	1.213,14
1.2.3.2.	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	M2	12,96	3,01	39,01	-	-	-	1.097,47	-	1.097,47



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPOSTANTE / TOMADOR	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	0 Rede de Distribuição Nossa Sra. do Carmo	PERÍODO DA MEDIÇÃO	23/03/2024 a 28/04/2023	Nº MEDICÃO	3
Nº CTEF	0	EMPRESA EXECUTORA	0	CNPJ	0	REGIME DE EXECUÇÃO	(SELECIONAR)				

Realizado Acumulado: 8,53%

Orçamento Contratado				Evolução Física (Qtd.)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:				TOTAL:	3.949.617,88	-	-	-	281.482,16	79.431,97	340.834,72
1.2.3.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	1,82	42,12	76,66	-	-	-	-	-	-
1.3.	FUNDAÇÕES	-	-	-	251.677,88	-	-	-	136.163,09	78.902,57	215.065,66
1.3.1.	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS	-	-	-	86.231,55	-	-	-	72.831,55	13.400,00	86.231,55
1.3.1.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 28CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	199,50	60,17	12.003,92	199,50	-	199,50	12.003,92	-	12.003,92
1.3.1.2.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	199,50	108,31	21.607,85	199,50	-	199,50	21.607,85	-	21.607,85
1.3.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	42,29	36,10	1.526,67	20,00	22,29	42,29	722,00	804,67	1.526,67
1.3.1.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	161,06	120,34	19.381,96	80,53	80,53	161,06	9.690,98	9.690,98	19.381,96
1.3.1.5.	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	493,91	15,84	7.724,75	493,91	-	493,91	7.724,75	-	7.724,75
1.3.1.6.	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	273,43	12,03	3.289,36	273,43	-	273,43	3.289,36	-	3.289,36
1.3.1.7.	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	411,59	16,85	6.935,29	411,59	-	411,59	6.935,29	-	6.935,29
1.3.1.8.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	M3	25,35	542,87	13.761,75	20,00	5,35	25,35	10.857,40	2.904,35	13.761,75
1.3.2.	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES	-	-	-	128.834,11	-	-	-	63.331,54	65.502,57	128.834,11
1.3.2.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	585,55	132,37	77.509,25	300,00	285,55	585,55	39.711,00	37.798,25	77.509,25
1.3.2.2.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,17	16,85	2,86	0,17	-	0,17	2,86	-	2,86
1.3.2.3.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.085,58	16,85	18.292,02	500,00	585,58	1.085,58	8.425,00	9.867,02	18.292,02
1.3.2.4.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	99,87	16,85	1.682,81	40,00	59,87	99,87	674,00	1.008,81	1.682,81
1.3.2.5.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,09	13,24	583,75	22,00	22,09	44,09	291,28	292,47	583,75
1.3.2.6.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	554,73	16,85	9.347,20	200,00	354,73	554,73	3.370,00	5.977,20	9.347,20
1.3.2.7.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	M3	39,45	542,87	21.416,22	20,00	19,45	39,45	10.857,40	10.558,82	21.416,22
1.3.3.	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA	-	-	-	21.784,75	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grav de Selo
#PUBILCO

PROPOSTANTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		0		0		0 Rede de Distribuição Nossa Sra. do Carmo		00/07/00	
Nº CTEF		CNPJ		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
0		0		(SELECIONAR)		23/03/2024 a 29/04/2023		3	

Realizado Acumulado: 8,53%

Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtd.)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. incluindo o Período	
Objeto do CTER:				TOTAL:	3.949.617,98	-	-	-	261.402,15	79.451,97	340.854,72	
1.3.3.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TRADO COINCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, AF 09/2022	M	63,00	96,27	6.065,01	-	-	-	-	-	-	-
1.3.3.2.	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM, AF 05/2021	UN	9,00	16,85	151,65	-	-	-	-	-	-	-
1.3.3.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF 07/2016	M2	12,96	36,10	467,86	-	-	-	-	-	-	-
1.3.3.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF 09/2017	M2	8,64	168,48	1.455,67	-	-	-	-	-	-	-
1.3.3.5.	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 09/2022	KG	238,29	13,24	3.154,96	-	-	-	-	-	-	-
1.3.3.6.	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 09/2022	KG	199,34	12,03	2.398,06	-	-	-	-	-	-	-
1.3.3.7.	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM, AF 09/2022	KG	18,49	13,24	244,81	-	-	-	-	-	-	-
1.3.3.8.	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 09/2022	KG	23,54	16,85	396,65	-	-	-	-	-	-	-
1.3.3.9.	CONCRETO EM SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 11/2016	M3	10,87	685,38	7.450,08	-	-	-	-	-	-	-
1.3.4.	ABRIGO DE GAS BLOCOS	-	-	-	4.312,29	-	-	-	-	-	-	-
1.3.4.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF 01/2020	M	21,00	120,34	2.527,14	-	-	-	-	-	-	-
1.3.4.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF 07/2016	M2	1,50	36,10	54,15	-	-	-	-	-	-	-
1.3.4.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	M2	6,00	168,48	1.010,88	-	-	-	-	-	-	-
1.3.4.4.	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 09/2022	KG	12,23	16,85	206,08	-	-	-	-	-	-	-
1.3.4.5.	CONCRETO EM SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 11/2016	M3	0,75	685,38	514,04	-	-	-	-	-	-	-
1.3.5.	MURETA E ABRIGO GAS - VIGAS BALDRAME	-	-	-	10.415,18	-	-	-	-	-	-	-
1.3.5.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF 07/2016	M2	11,45	36,10	413,35	-	-	-	-	-	-	-
1.3.5.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	M2	36,64	168,48	6.173,11	-	-	-	-	-	-	-
1.3.5.3.	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 09/2022	KG	78,87	16,85	1.328,95	-	-	-	-	-	-	-

formando



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Nº OPERAÇÃO
0

Nº SICONV

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0 Rede de Distribuição Nossa Sra. do Carmo

INÍCIO DE OBRA
00/01/00

Nº CTEF
0

CNPJ
0

REGIME DE EXECUÇÃO
(SELECIONAR)

PERÍODO DA MEDIÇÃO
23/03/2024 a 29/04/2023

Nº MEDIÇÃO
3

Realizado Acumulado: 8,53%

Orçamento Contratado					Evolução Física (Cide.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. incluindo o Período
Objeto do CTEF:				TOTAL:	3.949.671,98	-	-	-	261.452,75	79.431,97	340.884,72
1.3.5.4.	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	8,43	16,85	142,05	-	-	-	-	-	-
1.3.5.5.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 11/2016	M3	3,44	686,38	2.367,71	-	-	-	-	-	-
1.4.	SUPERESTRUTURA	-	-	-	208.179,60	-	-	-	-	-	-
1.4.1.	CONCRETO ARMADO - PILARES	-	-	-	87.626,22	-	-	-	-	-	-
1.4.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	M2	488,33	72,20	33.813,43	-	-	-	-	-	-
1.4.1.2.	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	1.180,01	15,64	18.142,56	-	-	-	-	-	-
1.4.1.3.	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	604,15	12,03	7.267,92	-	-	-	-	-	-
1.4.1.4.	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	640,24	16,85	10.788,04	-	-	-	-	-	-
1.4.1.5.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 11/2016	M3	25,70	686,38	17.614,27	-	-	-	-	-	-
1.4.2.	CONCRETO ARMADO - VIGAS	-	-	-	98.972,11	-	-	-	-	-	-
1.4.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	M2	596,11	72,20	42.966,94	-	-	-	-	-	-
1.4.2.2.	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	1.058,64	16,85	17.838,08	-	-	-	-	-	-
1.4.2.3.	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	62,37	15,64	975,47	-	-	-	-	-	-
1.4.2.4.	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	7,16	12,03	86,13	-	-	-	-	-	-
1.4.2.5.	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	568,99	16,85	9.587,48	-	-	-	-	-	-
1.4.2.6.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 11/2016	M3	40,15	686,38	27.518,01	-	-	-	-	-	-
1.4.3.	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS	-	-	-	15.638,52	-	-	-	-	-	-
1.4.3.1.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	216,90	72,20	15.638,52	-	-	-	-	-	-
1.4.4.	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES	-	-	-	2.128,61	-	-	-	-	-	-
1.4.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	M2	14,54	72,20	1.049,79	-	-	-	-	-	-
1.4.4.2.	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	36,20	16,85	606,97	-	-	-	-	-	-

Assinado



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Nº OPERAÇÃO
0

Nº SICONV

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0 Rede de Distribuição Nossa Sra. do Carmo

INÍCIO DE OBRA
02/01/20

Nº CTEF
0

CNPJ
0

REGIME DE EXECUÇÃO
(SELECIONAR)

PERÍODO DA MEDIÇÃO
23/03/2024 a 29/04/2023

Nº MEDIÇÃO
3

Realizado Acumulado: 8,53%

Orçamento Contratado					Evolução Física (Cidej)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluíndo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluíndo o Período
Objeto do CTEF:				TOTAL:	3.949.617,98	-	-	-	261.462,75	79.451,97	340.914,72
1.4.4.3.	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	7,95	16,95	132,27	-	-	-	-	-	-
1.4.4.4.	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,52	542,87	335,58	-	-	-	-	-	-
1.4.5.	CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE	-	-	-	3.814,14	-	-	-	-	-	-
1.4.5.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	M2	21,17	72,20	1.528,47	-	-	-	-	-	-
1.4.5.2.	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	18,52	16,95	312,06	-	-	-	-	-	-
1.4.5.3.	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	19,50	16,95	329,58	-	-	-	-	-	-
1.4.5.4.	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 08/2022	KG	29,17	15,64	456,22	-	-	-	-	-	-
1.4.5.5.	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	25,77	16,95	434,22	-	-	-	-	-	-
1.4.5.6.	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,39	542,87	754,59	-	-	-	-	-	-
1.5.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	-	-	-	183.627,01	-	-	-	-	-	-
1.5.1.	ELEMENTOS VAZADOS	-	-	-	1.468,15	-	-	-	-	-	-
1.5.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X60X60CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 05/2020	M2	6,10	240,86	1.468,15	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	-	-	-	178.057,05	-	-	-	-	-	-
1.5.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 6X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021	M2	1.015,66	72,20	73.329,93	-	-	-	-	-	-
1.5.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 6X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021	M2	16,86	72,20	1.217,29	-	-	-	-	-	-
1.5.2.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021	M2	710,21	98,20	69.742,62	-	-	-	-	-	-
1.5.2.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 6X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2020	M2	13,02	174,49	2.271,86	-	-	-	-	-	-
1.5.2.5.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIO, AF 03/2016	M	539,28	33,70	18.072,64	-	-	-	-	-	-
1.5.2.6.	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 3,0" CM	M2	15,72	782,21	12.296,34	-	-	-	-	-	-

fernanda



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grav do Selo
#PUBBLCO

PROponente / Tomador		MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		CNPJ		REGIME DE EXECUÇÃO		SELECIONAR)		PERÍODO DA MEDIÇÃO	
0		0		0		0		0		23/03/2024 a 29/04/2023	
										Nº MEDIÇÃO	
										3	

Realizado Acumulado: 8,53%

Orçamento Contratado					Evolução Física (Ode.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:				TOTAL:	3.549.617,98	-	-	261.462,75	79.431,97	340.894,72
1.6.2.7.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES, COM VÃOS, AF_06/2017_PS	M2	7,20	156,44	1.126,37	-	-	-	-	-
1.6.3.	ALVENARIA DA MURETA	-	-	-	4.101,81	-	-	-	-	-
1.6.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	41,77	98,20	4.101,81	-	-	-	-	-
1.6.	ESQUADRIAS	-	-	-	554.183,58	-	-	-	-	-
1.6.1.	ESQUADRIA DE MADEIRA	-	-	-	72.611,59	-	-	-	-	-
1.6.1.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	10,00	1.269,89	12.698,90	-	-	-	-	-
1.6.1.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	6,00	1.387,48	8.324,88	-	-	-	-	-
1.6.1.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	19,00	1.972,79	37.483,01	-	-	-	-	-
1.6.1.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	16,00	240,88	3.850,88	-	-	-	-	-
1.6.1.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	8,00	1.281,74	10.253,92	-	-	-	-	-
1.6.2.	PORTAS EM ALUMÍNIO	-	-	-	158.259,78	-	-	-	-	-
1.6.2.1.	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LAZARVISTA	M2	148,14	790,66	117.129,37	-	-	-	-	-
1.6.2.2.	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMAT DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	167,40	70,06	11.729,04	-	-	-	-	-
1.6.2.3.	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	31,96	1.917,60	-	-	-	-	-
1.6.2.4.	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	38,87	2.332,20	-	-	-	-	-
1.6.2.5.	ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LAZARVISTA	M2	9,69	852,38	8.259,66	-	-	-	-	-
1.6.2.6.	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMAT DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	12,00	70,06	840,72	-	-	-	-	-
1.6.2.7.	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	31,96	639,20	-	-	-	-	-
1.6.2.8.	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	38,87	777,40	-	-	-	-	-
1.6.2.9.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	10,50	1.393,97	14.636,69	-	-	-	-	-

Johnnanda



BM - Boletim de Medição
Seleção o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente: TOMADOR		MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		CNPJ		REGIME DE EXECUÇÃO		SELECIONÁRIO		PERÍODO DA MEDIÇÃO	
0		0		0		0		0		23/03/2024 a 29/04/2023	
										Nº MEDIÇÃO	
										3	

Realizado Acumulado: 8,53%

Orçamento Contratado					Evolução Física (Ctde.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:					TOTAL:	3.949.617,98	-	-	261.462,75	79.431,97	340.894,72
1.6.3.	PORTAS DE VIDRO - PV	-	-	-	6.937,80	-	-	-	-	-	-
1.6.3.1.	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90x210 CM, ESPRESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	2,00	2.406,80	4.813,60	-	-	-	-	-	-
1.6.3.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021. PS	M2	3,53	601,70	2.124,00	-	-	-	-	-	-
1.6.4.	JANELAS DE ALUMÍNIO	-	-	-	182.920,42	-	-	-	-	-	-
1.6.4.1.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	5,38	902,55	4.855,72	-	-	-	-	-	-
1.6.4.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021. PS	M2	10,82	481,36	5.208,32	-	-	-	-	-	-
1.6.4.3.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	119,70	1.444,08	172.856,36	-	-	-	-	-	-
1.6.5.	VIDROS	-	-	-	17.114,86	-	-	-	-	-	-
1.6.5.1.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	18,38	300,85	5.529,62	-	-	-	-	-	-
1.6.5.2.	VIDRAÇOEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	36,10	144,40	-	-	-	-	-	-
1.6.5.3.	BOX EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM ALTURA DE 1,90M	UNIDADE	2,00	1.022,89	2.045,78	-	-	-	-	-	-
1.6.5.4.	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF 01/2021	M2	3,57	637,80	2.276,95	-	-	-	-	-	-
1.6.5.5.	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	16,90	421,19	7.118,11	-	-	-	-	-	-
1.6.6.	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO	-	-	-	116.339,33	-	-	-	-	-	-
1.6.6.1.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	M2	69,79	722,04	50.391,17	-	-	-	-	-	-
1.6.6.2.	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	164,44	60,17	9.894,35	-	-	-	-	-	-
1.6.6.3.	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	M2	164,44	42,12	6.926,21	-	-	-	-	-	-
-	(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.6.4.	PORTÃO DE ABRIR/GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	34,02	1.444,08	49.127,60	-	-	-	-	-	-
1.7.	SISTEMA DE COBERTURA	-	-	-	796.632,10	-	-	-	-	-	-
1.7.0.1.	TRELIÇA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO LIGHT STEEL FRAME (LSF), CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS, VERIFICAR DESCRIÇÃO EM MEMORIAL DESCRITIVO	M²	1.451,75	264,75	384.350,81	-	-	-	-	-	-
1.7.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	M2	1.402,03	240,68	337.440,58	-	-	-	-	-	-
1.7.0.3.	CALHA QUADRADE DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	230,00	120,34	27.678,20	-	-	-	-	-	-
1.7.0.4.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 26 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	314,75	48,14	15.152,07	-	-	-	-	-	-
1.7.0.5.	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITVO. AF 11/2020	M	269,00	120,34	32.070,44	-	-	-	-	-	-
1.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	-	48.582,89	-	-	-	-	-	-

Formando



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

PROponente / Tomador	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Rede de Distribuição Nossa Sra. do Carmo	INÍCIO DE OBRA	00/01/00	Grau de Sigilo	#PÚBLICO
Nº CTEF	0	EMPRESA EXECUTORA	0	CNPJ	0	REGIME DE EXECUÇÃO	(SELECIONAR)	PERÍODO DA MEDIÇÃO	23/03/2024 a 29/04/2023	Nº MEDIÇÃO	3

Realizado Acumulado: 8,63%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Cide.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:											
				TOTAL:							
1.8.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMAS AF 06/2018	M2	797,70	48,14	38.401,28	-	-	-	-	-	-
1.8.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF 06/2018	M2	211,50	48,14	10.181,61	-	-	-	-	-	-
1.9.	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	-	-	-	430.047,21	-	-	-	-	-	-
1.9.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M2	4.176,74	6,02	25.143,97	-	-	-	-	-	-
1.9.0.2.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	M2	2.783,00	36,10	100.468,30	-	-	-	-	-	-
1.9.0.3.	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), ESPESURA DE 25 MM, AF 08/2022	M2	1.393,74	48,14	67.094,64	-	-	-	-	-	-
1.9.0.4.	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	M2	1.903,89	30,09	57.288,05	-	-	-	-	-	-
1.9.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF 06/2014	M2	671,71	78,22	52.541,15	-	-	-	-	-	-
1.9.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF 06/2014	M2	14,23	78,22	1.113,07	-	-	-	-	-	-
1.9.0.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF 06/2014	M2	17,25	78,22	1.348,30	-	-	-	-	-	-
1.9.0.8.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF 06/2014	M2	186,07	78,22	12.990,00	-	-	-	-	-	-
1.9.0.9.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS), AF 05/2017	M	238,60	36,10	8.613,46	-	-	-	-	-	-
1.9.0.10.	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, 1625 X 1250 MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	436,39	48,14	23.848,07	-	-	-	-	-	-
1.9.0.11.	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFUMO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	734,92	108,31	79.589,19	-	-	-	-	-	-
1.10.	SISTEMA DE PISOS	-	-	-	321.065,60	-	-	-	-	-	-
1.10.1.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	-	-	-	257.988,91	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		0		0		Rede de Distribuição Nossa Sra. do Carmo		00/01/00	
Nº CTEF		CNPJ		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
0		0		(SELECIONAR)		23/03/2024 a 29/04/2023		3	

Realizado Acumulado: 8,63%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtd.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:				TOTAL:	3.549.617,98	-	-	-	261.462,75	79.431,97	340.894,72
1.10.1.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM, AF_07/2021	M2	964,70	48,14	45.959,26	-	-	-	-	-	-
1.10.1.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	M2	964,70	31,29	29.872,56	-	-	-	-	-	-
1.10.1.3.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	M2	362,52	48,14	18.414,51	-	-	-	-	-	-
1.10.1.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI, AF_05/2021	M2	23,72	54,15	1.284,44	-	-	-	-	-	-
1.10.1.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014	M2	228,05	57,76	13.172,17	-	-	-	-	-	-
1.10.1.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014	M2	347,46	102,29	35.541,68	-	-	-	-	-	-
1.10.1.7.	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA, AF_09/2020	M2	394,65	240,68	94.984,35	-	-	-	-	-	-
1.10.1.8.	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2020	M	4,10	192,54	789,41	-	-	-	-	-	-
1.10.1.9.	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_06/2014	M	132,10	18,05	2.384,41	-	-	-	-	-	-
1.10.1.10.	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	M	239,60	24,07	5.743,10	-	-	-	-	-	-
1.10.1.11.	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBIA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15" CM, E= *2,0" CM	M	99,15	96,27	9.545,17	-	-	-	-	-	-
1.10.1.12.	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS, AF_05/2020	M2	0,55	541,53	297,84	-	-	-	-	-	-
1.10.2.	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	-	-	-	63.067,59	-	-	-	-	-	-
1.10.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2	387,78	72,20	27.997,72	-	-	-	-	-	-
1.10.2.2.	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	22,05	601,70	13.273,50	-	-	-	-	-	-
1.10.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	M2	68,26	74,61	5.092,88	-	-	-	-	-	-
1.10.2.4.	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	11,07	300,85	3.330,41	-	-	-	-	-	-
1.10.2.5.	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	27,24	104,39	2.843,58	-	-	-	-	-	-
1.10.2.6.	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_08/2014	CHI	40,00	72,60	2.904,00	-	-	-	-	-	-

Assinado



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Nº OPERAÇÃO
0

Nº SICONV
0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0 Rede de Distribuição Nossa Sra. do Carmo

INÍCIO DE OBRA
00/01/00

Nº CTEF
0

CNPJ
0

REGIME DE EXECUÇÃO
(SELECIONAR)

PERÍODO DA MEDIÇÃO
23/03/2024 a 29/04/2023

Nº MEDIÇÃO
3

Realizado Acumulado: 8.63%

Orçamento Contratado					Evolução Física (Cte.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:				TOTAL:	3.949.617,98	-	-	-	261.462,75	79.451,97	340.894,72
1.10.2.7.	GRAMA BATATAIS EM PLACAS SEM PLANTIO	M2	354,18	7,09	2.511,14	-	-	-	-	-	-
1.10.2.8.	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCRETOGRAMA, AF. 06/2018	M2	354,18	14,44	5.114,36	-	-	-	-	-	-
1.11.	PINTURAS E ACABAMENTOS	-	-	-	245.238,36	-	-	-	-	-	-
1.11.0.1.	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1.106,00	10,83	11.967,15	-	-	-	-	-	-
1.11.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF. 06/2017	M2	3.308,63	36,10	119.441,54	-	-	-	-	-	-
1.11.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	M2	3.119,59	14,44	45.046,88	-	-	-	-	-	-
1.11.0.4.	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	56,00	6,02	337,12	-	-	-	-	-	-
1.11.0.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	M2	500,86	36,10	18.081,05	-	-	-	-	-	-
1.11.0.6.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	M2	500,86	16,85	8.439,49	-	-	-	-	-	-
1.11.0.7.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF. 01/2021	M2	186,90	14,44	2.699,84	-	-	-	-	-	-
1.11.0.8.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF. 01/2021	M2	23,85	14,44	344,54	-	-	-	-	-	-
1.11.0.9.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFLU) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO), AF. 01/2020, PE	M2	516,99	48,14	24.839,76	-	-	-	-	-	-
1.11.0.10.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FÁBRICA (POR DEMÃO), AF. 01/2020, PE	M2	494,16	10,00	4.941,60	-	-	-	-	-	-
1.11.0.11.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMEIRO EPOXI, AF. 05/2021	M2	189,04	48,14	9.100,39	-	-	-	-	-	-
1.12.	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	-	-	-	55.681,30	-	-	-	-	-	-
1.12.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO	-	-	-	46.383,86	-	-	-	-	-	-
1.12.1.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	49,00	14,44	707,56	-	-	-	-	-	-
1.12.1.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	286,00	6,02	1.715,70	-	-	-	-	-	-
1.12.1.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	17,00	13,24	225,08	-	-	-	-	-	-
1.12.1.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	115,00	24,07	2.768,05	-	-	-	-	-	-
1.12.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	26,00	36,10	938,60	-	-	-	-	-	-
1.12.1.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	64,00	60,17	3.850,88	-	-	-	-	-	-
1.12.1.7.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	125,00	84,24	10.530,00	-	-	-	-	-	-
1.12.1.8.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIPITAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	M	69,00	48,14	2.840,26	-	-	-	-	-	-
1.12.1.9.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	UN	4,00	300,85	1.203,40	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PUBICO

PROponente: TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		0		0		0 Rede de Distribuição Nossa Sra. do Carmo		02/01/20
Nº CTEF	0	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	0	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)		Nº MEDIÇÃO
						PERÍODO DA MEDIÇÃO 23/03/2024 a 29/04/2023		3

Realizado Acumulado: 8,53%

Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtd.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:				TOTAL:	39.49.617,98	-			261.462,76	79.451,97	340.854,72
1.12.1.10.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	4,00	336,95	1.347,80	-	-	-	-	-	-
1.12.1.11.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	3,00	21,96	64,98	-	-	-	-	-	-
1.12.1.12.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	4,00	36,10	144,40	-	-	-	-	-	-
1.12.1.13.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	4,00	6,02	24,08	-	-	-	-	-	-
1.12.1.14.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	92,00	7,22	664,24	-	-	-	-	-	-
1.12.1.15.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	2,00	8,42	16,84	-	-	-	-	-	-
1.12.1.16.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	72,00	12,03	866,16	-	-	-	-	-	-
1.12.1.17.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	4,00	21,66	86,64	-	-	-	-	-	-
1.12.1.18.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	4,00	42,12	168,48	-	-	-	-	-	-
1.12.1.19.	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	1,20	4,80	-	-	-	-	-	-
1.12.1.20.	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	23,00	6,02	138,46	-	-	-	-	-	-
1.12.1.21.	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 110MM-85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE E	4,00	96,27	385,08	-	-	-	-	-	-
1.12.1.22.	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	35,00	3,61	126,35	-	-	-	-	-	-
1.12.1.23.	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	4,81	9,62	-	-	-	-	-	-
1.12.1.24.	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	9,53	38,52	-	-	-	-	-	-
1.12.1.25.	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	21,66	43,32	-	-	-	-	-	-
1.12.1.26.	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 110MM-85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE E	2,00	108,31	216,62	-	-	-	-	-	-
1.12.1.27.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	6,00	6,02	36,12	-	-	-	-	-	-
1.12.1.28.	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	2,00	12,03	24,06	-	-	-	-	-	-

Assinado



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

PROponente / Tomador		Município de Pato Branco		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENHIMENTO		Início de Obra	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		Nº OPERAÇÃO		Regime de Execução		Nº Medição	
0		0		0		0		0	
				CNPJ		(SELECIONAR)		23/03/2024 a 29/04/2023	

Realizado Acumulado: 8,53%

Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtd.)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF:					TOTAL:	5.949.617,98	-	-	261.462,76	79.421,97	340.884,72	
1.12.1.29.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	6,00	18,05	108,30	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.30.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	5,00	96,27	481,35	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.31.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 95MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	1,00	120,34	120,34	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.32.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	4,00	9,63	38,52	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.33.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	155,00	12,03	1.864,65	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.34.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	3,00	16,85	50,55	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.35.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	30,00	18,05	541,50	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.36.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	15,00	36,10	541,50	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.37.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	7,00	144,41	1.010,87	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.38.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	14,00	120,34	1.684,76	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.39.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 09/2022	UN	8,00	42,12	336,96	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.40.	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	2,00	36,10	72,20	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.41.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	20,00	12,03	240,60	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.42.	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	86,00	36,10	3.104,60	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.43.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	38,00	12,03	457,14	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.44.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	3,00	18,05	54,15	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.45.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	19,00	24,07	457,33	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.46.	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 09/2022	UN	6,00	48,14	288,84	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.47.	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10,00	96,27	962,70	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.48.	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 09/2022	UN	2,00	84,24	168,48	-	-	-	-	-	-	
1.12.1.49.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	1,00	12,03	12,03	-	-	-	-	-	-	

Assinatura



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Nº SICONV
0

INÍCIO DE OBRA
00/01/00

Nº CTEF
0

EMPRESA EXECUTORA
CNPJ 0

REGIME DE EXECUÇÃO
(SELECIONAR)

PERÍODO DA MEDIÇÃO
23/03/2024 a 29/04/2023

Nº MEDIÇÃO
3

Realizado Acumulado: 8,63%

Orçamento Contratado

Orçamento Contratado						Evolução Física (Cide.)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período		
Objeto do CTEF:				TOTAL:	3.949.617,98	-	-	-	261.482,75	79.431,97	340.834,72		
1.12.1.50.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2022	UN	23,00	18,05	415,15	-	-	-	-	-	-		
1.12.1.51.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2022	UN	1,00	36,10	36,10	-	-	-	-	-	-		
1.12.1.52.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2022	UN	17,00	72,20	1.227,40	-	-	-	-	-	-		
1.12.1.53.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2022	UN	4,00	72,20	288,80	-	-	-	-	-	-		
1.12.1.54.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 95MM X 90MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2022	UN	5,00	120,34	601,70	-	-	-	-	-	-		
1.12.1.55.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 95MM X 90MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2022	UN	2,00	120,34	240,68	-	-	-	-	-	-		
1.12.1.56.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2022	UN	20,00	18,05	361,00	-	-	-	-	-	-		
1.12.1.57.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2022	UN	2,00	21,66	43,32	-	-	-	-	-	-		
1.12.1.58.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 09/2022	M	24,00	21,66	519,84	-	-	-	-	-	-		
1.12.1.59.	TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	24,00	36,10	866,40	-	-	-	-	-	-		
1.12.2.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS	-	-	-	9.297,44	-	-	-	-	-	-		
1.12.2.1.	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	2,00	21,66	43,32	-	-	-	-	-	-		
1.12.2.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	190,51	361,02	-	-	-	-	-	-		
1.12.2.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	284,75	529,50	-	-	-	-	-	-		
1.12.2.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	421,19	842,38	-	-	-	-	-	-		
1.12.2.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2021	UN	1,00	132,37	132,37	-	-	-	-	-	-		
1.12.2.6.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2021	UN	12,00	180,51	2.166,12	-	-	-	-	-	-		
1.12.2.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2021	UN	33,00	120,34	3.971,22	-	-	-	-	-	-		
1.12.2.8.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2021	UN	13,00	96,27	1.251,51	-	-	-	-	-	-		
1.13.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	-	-	-	39.032,12	-	-	-	-	-	-		
1.13.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	-	-	-	9.596,91	-	-	-	-	-	-		
1.13.1.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 09/2022	M	296,00	18,05	5.342,80	-	-	-	-	-	-		

Plenarando



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPOSTANTE / TOMADOR		MUNICÍPIO DE PATO BRAUNO		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		0		CNPJ		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO	
0		0		0		0		(SELECIONAR)		23/03/2024 a 29/04/2023	
										Nº MEDIÇÃO	
										3	

Realizado Acumulado: 8,63%

Item		Orçamento Contratado		Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtd.)			Evolução Financeira (R\$)		
		Descrição						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:						TOTAL:	3.949.617,98	-	-	-	261.462,76	79.451,97	340.894,72
1.13.1.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022		M	98,00	24,07	2.368,86	-	-	-	-	-	-	-
1.13.1.3.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022		UN	20,00	18,05	361,00	-	-	-	-	-	-	-
1.13.1.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022		UN	71,00	18,05	1.281,55	-	-	-	-	-	-	-
1.13.1.5.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 08/2022		UN	7,00	36,10	252,70	-	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	ACESSÓRIO		-	-	-	29.435,21	-	-	-	-	-	-	-
1.13.2.1.	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022		UN	23,00	24,07	553,61	-	-	-	-	-	-	-
1.13.2.2.	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPAO, AF 12/2020		UN	16,00	1.805,10	28.881,60	-	-	-	-	-	-	-
1.14.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-	-	-	46.216,55	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022		M	226,00	18,05	4.079,30	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022		M	185,00	9,63	1.781,55	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022		M	193,00	10,83	1.765,29	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.4.	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022		M	182,00	12,03	1.828,56	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.5.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022		M	38,00	24,07	914,96	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.6.	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	31,00	3,81	111,91	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022		UN	6,00	18,05	108,30	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022		UN	22,00	12,03	264,66	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022		UN	28,00	10,83	303,24	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022		UN	54,00	9,63	520,02	-	-	-	-	-	-	-

Handwritten signature



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador		MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		CNPJ		REGIME DE EXECUÇÃO		Rede de Distribuição Nossa Sra. do Carmo		02/01/20	
0		0		0		(SELECIONAR)		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
								23/03/2024 a 29/04/2023		3	

Realizado Acumulado: 8,83%

Objeto Contratado					Evolução Física (Qtds.)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. incluindo o Período	
Objeto do CTEF:					TOTAL:	3.949.617,98	-		261.482,75	79.431,97	340.834,72	
1.14.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	24,00	18,05	433,20	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.12.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 08/2022	UN	48,00	12,03	577,44	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	38,00	10,83	411,54	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.14.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	165,00	9,63	1.598,95	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 08/2022	UN	22,00	96,27	2.117,94	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 08/2022	UN	3,00	96,27	288,81	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.17.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 08/2022	UN	19,00	96,27	1.540,32	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.18.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 08/2022	UN	6,00	72,20	433,20	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.19.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 08/2022	UN	2,00	36,10	72,20	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.20.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 08/2022	UN	1,00	18,05	18,05	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.21.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 08/2022	UN	6,00	36,10	216,60	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.22.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 08/2022	UN	5,00	22,96	114,80	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.23.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	UN	21,00	24,07	505,47	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.24.	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 08/2022	UN	12,00	96,27	1.155,24	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.25.	TE SANITÁRIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	17,00	20,46	347,82	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.26.	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 08/2022	UN	2,00	144,41	288,82	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.27.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	17,00	24,07	409,19	-	-	-	-	-	-	

Assinado



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador		MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		0		0		0 Rede de Distribuição Nossa Sra. do Carmo		02/01/20	
0		0		CNPJ		0		REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)		PERÍODO DA MEDIÇÃO	
0		0		0		0		0		23/03/2024 a 29/04/2023	
0		0		0		0		0		Nº MEDIÇÃO	
0		0		0		0		0		3	

Realizado Acumulado: 8,53%

Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtds.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. incluindo o Período
Objeto do CTEF:				TOTAL:	3.949.617,58	-	-	-	261.452,76	79.431,97	340.884,72
1.14.0.28.	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	3,00	60,17	180,51	-	-	-	-	-	-
1.14.0.29.	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	1,00	84,24	84,24	-	-	-	-	-	-
1.14.0.30.	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. 08/2022	UN	21,00	60,17	1.263,57	-	-	-	-	-	-
1.14.0.31.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 155 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	108,31	216,62	-	-	-	-	-	-
1.14.0.32.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 12/2020	UN	7,00	108,31	758,17	-	-	-	-	-	-
1.14.0.33.	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,60 X 0,50 M	UN	17,00	336,95	5.728,15	-	-	-	-	-	-
1.14.0.34.	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	21,00	24,07	505,47	-	-	-	-	-	-
1.14.0.35.	RAIO LINEAR 50 CM	UNIDADE	6,00	108,31	649,86	-	-	-	-	-	-
1.14.0.36.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUVADE DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	16,00	12,03	192,48	-	-	-	-	-	-
1.14.0.37.	AF. 08/2022	M	20,00	30,09	601,80	-	-	-	-	-	-
1.14.0.38.	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	9.627,20	9.627,20	-	-	-	-	-	-
1.14.0.39.	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	4.211,90	4.211,90	-	-	-	-	-	-
1.15.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	-	-	-	81.659,95	-	-	-	-	-	-
1.15.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	573,12	3.438,72	-	-	-	-	-	-
1.15.0.2.	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	18,00	644,31	11.597,58	-	-	-	-	-	-
1.15.0.3.	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	UN	18,00	94,49	1.700,82	-	-	-	-	-	-
1.15.0.4.	VÁLVULA DE DESCARGA COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA	UNIDADE	4,00	542,73	2.170,92	-	-	-	-	-	-
1.15.0.5.	VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO	UNIDADE	20,00	175,78	3.535,60	-	-	-	-	-	-
1.15.0.6.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	22,00	182,57	4.016,54	-	-	-	-	-	-
1.15.0.7.	CUBA INOX QUADRADA FRANKE LINEA FEX 50 (50X40X20 CM) FOSCA	UNIDADE	7,00	782,21	5.475,47	-	-	-	-	-	-
1.15.0.8.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	842,38	8.423,80	-	-	-	-	-	-

Assinatura



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Nº OPERAÇÃO
0

Nº SICONV

APELO DO EMPREENDIMENTO
0 Rede de Distribuição Nossa Sta. do Campo

INÍCIO DE OBRA
00/07/00

Nº CTEF
0

CNPJ
0

REGIME DE EXECUÇÃO
(SELECIONAR)

PERÍODO DA MEDIÇÃO
23/03/2024 a 29/04/2023

Nº MEDIÇÃO
3

Realizado Acumulado: 8,53%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:				TOTAL:	3.949.617,98	-	-	-	261.492,75	79.431,97	340.924,72
1.15.0.9.	CUBA INDUSTRIAL EM AÇO INOXIDAVEL COMPLETO, DIMENSÕES 60X50X40 CM	UNIDADE	1,00	962,72	962,72	-	-	-	-	-	-
1.15.0.10.	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77x 45 20 cm	UNIDADE	4,00	112,98	451,92	-	-	-	-	-	-
1.15.0.11.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	171,46	685,84	-	-	-	-	-	-
1.15.0.12.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	171,46	1.028,76	-	-	-	-	-	-
1.15.0.13.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	1.115,17	7.806,19	-	-	-	-	-	-
1.15.0.14.	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	108,31	1.408,03	-	-	-	-	-	-
1.15.0.15.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	30,09	541,62	-	-	-	-	-	-
1.15.0.16.	PAPELEIRA DE SOBREPOR INTERFOLHADO	UNIDADE	4,00	36,10	144,40	-	-	-	-	-	-
1.15.0.17.	DUCHA/ CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESLIZADOR E DUCHA MANUAL	UN	18,00	180,51	3.249,18	-	-	-	-	-	-
1.15.0.18.	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	6,00	108,31	649,86	-	-	-	-	-	-
1.15.0.19.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	108,31	1.624,65	-	-	-	-	-	-
1.15.0.20.	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	24,07	505,47	-	-	-	-	-	-
1.15.0.21.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00	60,17	1.925,44	-	-	-	-	-	-
1.15.0.22.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	60,17	1.383,91	-	-	-	-	-	-
1.15.0.23.	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	23,00	48,14	1.107,22	-	-	-	-	-	-
1.15.0.24.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	211,00	48,14	10.157,54	-	-	-	-	-	-
1.15.0.25.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29,00	284,75	7.677,75	-	-	-	-	-	-
1.16.	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	-	-	-	4.253,63	-	-	-	-	-	-
1.16.0.1.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,44	499,98	1.219,98	-	-	-	-	-	-
1.16.0.2.	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	0,24	32,74	7,86	-	-	-	-	-	-
1.16.0.3.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,15	499,99	75,00	-	-	-	-	-	-
1.16.0.4.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAJAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	45,80	51,85	2.374,73	-	-	-	-	-	-

Assinada



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PUBILICO

PROponente / Tomador		MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº SICONV		APELO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		Nº OPERAÇÃO		0 Rede de Distribuição Nossa Sra. do Carmo		09/01/20	
0		0		1 CNPJ		REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)		PERÍODO DA MEDIÇÃO	
0		0		0		0		23/03/2024 a 29/04/2023	
								Nº MEDIÇÃO	
								3	

Realizado Acumulado: 8,53%

Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtd.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. incluindo o Período
Objeto do CTEF:				TOTAL:	5.949.617,98	-	-	-	261.462,76	79.431,87	340.894,72
1.16.0.5.	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50 MM X 30 M (L X C), E= 10,257 MM.	M	4,00	9,63	38,52	-	-	-	-	-	-
1.16.0.6.	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	42,12	42,12	-	-	-	-	-	-
1.16.0.7.	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	2,00	180,51	361,02	-	-	-	-	-	-
1.16.0.8.	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	60,17	120,34	-	-	-	-	-	-
1.16.0.9.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	12,03	12,03	-	-	-	-	-	-
1.16.0.10.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 28" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	12,03	12,03	-	-	-	-	-	-
1.17.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	-	-	-	32.576,04	-	-	-	-	-	-
1.17.0.1.	EXTINTOR ABC - 6 KG	UNIDADE E	8,00	192,54	1.540,32	-	-	-	-	-	-
1.17.0.2.	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 PE	UN	2,00	481,36	962,72	-	-	-	-	-	-
1.17.0.3.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	10,00	108,31	1.083,10	-	-	-	-	-	-
1.17.0.4.	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	2,00	84,24	168,48	-	-	-	-	-	-
1.17.0.5.	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	4,00	144,41	577,64	-	-	-	-	-	-
1.17.0.6.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	M	65,00	120,34	7.822,10	-	-	-	-	-	-
1.17.0.7.	ADAPTADOR EM AÇO GALVANIZADO PARA CAIXA D'ÁGUA 2 1/2" X 65 MM	UNIDADE E	1,00	108,31	108,31	-	-	-	-	-	-
1.17.0.8.	ADAPTADOR STORZ - ROSCA INTERNAS 2 1/2"	UNIDADE E	3,00	132,37	397,11	-	-	-	-	-	-
1.17.0.9.	CAIXA DE INCENDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	2,00	641,66	1.083,06	-	-	-	-	-	-
1.17.0.10.	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA 1 1/2" X 1/2"	UNIDADE E	2,00	18,05	36,10	-	-	-	-	-	-
1.17.0.11.	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 15 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	2,00	84,24	168,48	-	-	-	-	-	-
1.17.0.12.	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIDES ENGATE RÁPIDO	UN	4,00	601,70	2.406,80	-	-	-	-	-	-
1.17.0.13.	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2021	UN	3,00	300,85	902,55	-	-	-	-	-	-

deleuande



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

PROponente / Tomador		Município de Pató Branco		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Grat de Sigilo #PÚBLICO	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		Nº OPERAÇÃO		0 Rede de Distribuição Nossa Sra. do Carmo		INÍCIO DE OBRA 09/07/20	
0		0		CNPJ		REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)		PERÍODO DA MEDIÇÃO 23/03/2024 a 29/04/2023	
0		0		0		0		Nº MEDIÇÃO 3	

Realizado Acumulado: 8,53%

Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtde.)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. incluindo o Período	
Objeto do CTEF:				TOTAL:	3.949.617,98	-	-	-	261.462,75	79.431,87	340.894,72	
1.17.0.14.	TAMPÃO CEGO	UNIDADE E	3,00	84,24	252,72	-	-	-	-	-	-	
1.17.0.15.	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO "INCENDIO" 40X60CM	UNIDADE E	1,00	300,85	300,85	-	-	-	-	-	-	
1.17.0.16.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	5,00	264,75	1.323,75	-	-	-	-	-	-	
1.17.0.17.	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2"	UNIDADE E	3,00	300,85	902,55	-	-	-	-	-	-	
1.17.0.18.	UNIÃO FERRO GALVANIZADO D2 1/2" COM ASSENTO CÔNICO	UNIDADE E	4,00	156,44	625,76	-	-	-	-	-	-	
1.17.0.19.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUTÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H	UNIDADE E	56,00	144,41	8.066,96	-	-	-	-	-	-	
1.17.0.20.	PIINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF 05/2021	M2	12,00	48,14	577,68	-	-	-	-	-	-	
1.17.0.21.	BOMBA HIDRÁULICA 3 CV	UNIDADE E	1,00	2.166,12	2.166,12	-	-	-	-	-	-	
1.17.0.22.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13X 25" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16920)	UN	43,00	12,03	517,29	-	-	-	-	-	-	
1.17.0.23.	CENTRAL DE ALARME	UNIDADE E	1,00	421,19	421,19	-	-	-	-	-	-	
1.17.0.24.	ACIONADOR MANUAL	UNIDADE E	2,00	72,20	144,40	-	-	-	-	-	-	
1.18.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127 V	-	-	-	258.835,19	-	-	-	-	-	-	
1.18.1.	QUADROS	-	-	-	5.174,62	-	-	-	-	-	-	
1.18.1.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	3,00	361,02	1.083,06	-	-	-	-	-	-	
1.18.1.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	2,00	421,19	842,38	-	-	-	-	-	-	
1.18.1.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	3,00	481,36	1.444,08	-	-	-	-	-	-	
1.18.1.4.	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	1,00	1.805,10	1.805,10	-	-	-	-	-	-	
1.18.2.	DISJUNTORES	-	-	-	15.411,95	-	-	-	-	-	-	
1.18.2.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	56,00	14,44	808,64	-	-	-	-	-	-	
1.18.2.2.	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 13A	UNIDADE E	12,00	33,70	404,40	-	-	-	-	-	-	
1.18.2.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	4,00	14,44	57,76	-	-	-	-	-	-	
1.18.2.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	3,00	14,44	43,32	-	-	-	-	-	-	
1.18.2.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	2,00	60,17	120,34	-	-	-	-	-	-	



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

PROponente / Tomador		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENHIMENTO		Grat de Sigilo #PÚBLICO	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		0		0		0 Rede de Distribuição Nossa Sra. do Carmo		00/07/00	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		CNPJ		REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)		PERÍODO DA MEDIÇÃO	
0		0		0		23/03/2024 a 29/04/2023		Nº MEDIÇÃO	
								3	

Realizado Acumulado: 8,63%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:				TOTAL:	3.949.677,98	-	-	-	261.462,76	79.451,97	340.914,72
1.18.2.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 15A	UNIDADE E	1,00	96,27	96,27	-	-	-	-	-	-
1.18.2.7.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	24,00	72,20	1.732,80	-	-	-	-	-	-
1.18.2.8.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	6,00	84,24	505,44	-	-	-	-	-	-
1.18.2.9.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	1,00	84,24	84,24	-	-	-	-	-	-
1.18.2.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	2,00	96,27	192,54	-	-	-	-	-	-
1.18.2.11.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	2,00	102,29	204,58	-	-	-	-	-	-
1.18.2.12.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	2,00	120,34	240,68	-	-	-	-	-	-
1.18.2.13.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 90A	UNIDADE E	4,00	180,51	722,04	-	-	-	-	-	-
1.18.2.14.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A	UNIDADE E	4,00	216,61	866,44	-	-	-	-	-	-
1.18.2.15.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	2,00	1.444,08	2.888,16	-	-	-	-	-	-
1.18.2.16.	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 25A	UNIDADE E	1,00	204,58	204,58	-	-	-	-	-	-
1.18.2.17.	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 40A	UNIDADE E	1,00	210,60	210,60	-	-	-	-	-	-
1.18.2.18.	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 63A	UNIDADE E	1,00	240,68	240,68	-	-	-	-	-	-
1.18.2.19.	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 100A	UNIDADE E	5,00	300,85	1.504,25	-	-	-	-	-	-
1.18.2.20.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 40KA	UNIDADE E	28,00	108,31	3.032,68	-	-	-	-	-	-
1.18.2.21.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175 V - 80 KA	UNIDADE E	8,00	158,44	1.251,52	-	-	-	-	-	-
1.18.3.	ELETRÓDUTOS E ACESSÓRIOS	-	-	-	29.981,05	-	-	-	-	-	-
1.18.3.1.	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	727,50	8,42	6.125,55	-	-	-	-	-	-
1.18.3.2.	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	300,00	12,03	3.609,00	-	-	-	-	-	-
1.18.3.3.	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	13,90	14,44	200,72	-	-	-	-	-	-
1.18.3.4.	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	M	409,30	15,64	6.401,45	-	-	-	-	-	-
1.18.3.5.	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	M	45,10	24,07	1.085,56	-	-	-	-	-	-

debruanda



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Nº OPERAÇÃO
0

Nº SICONV

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0 Rede de Distribuição Nossa Sra. do Carmo

INÍCIO DE OBRA
00/07/00

Nº CTEF
0

EMPRESA EXECUTORA
0

REGIME DE EXECUÇÃO
(SELECIONAR)

PERÍODO DA MEDIÇÃO
23/03/2024 a 29/04/2023

Nº MEDIÇÃO
3

Realizado Acumulado: 8,63%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:					TOTAL:	3.949.517,98	-	-	281.462,75	79.431,97	360.894,72
1.18.3.6.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	25,30	36,10	949,43	-	-	-	-	-	-
1.18.3.7.	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO D25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,60	60,17	2.442,90	-	-	-	-	-	-
1.18.3.8.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	UNIDADE	14,00	84,24	1.179,36	-	-	-	-	-	-
1.18.3.9.	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR NO TETO PVC 100X100X90MM	UNIDADE	2,00	60,17	120,34	-	-	-	-	-	-
1.18.3.10.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	279,00	18,05	5.035,95	-	-	-	-	-	-
1.18.3.11.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	188,00	16,95	2.630,80	-	-	-	-	-	-
1.18.4.	CABOS E FIOS (CONDUTORES)	-	-	-	151.486,26	-	-	-	-	-	-
1.18.4.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6.229,20	4,81	29.962,45	-	-	-	-	-	-
1.18.4.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.254,80	7,22	16.278,21	-	-	-	-	-	-
1.18.4.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.950,10	10,93	17.978,88	-	-	-	-	-	-
1.18.4.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	233,00	14,44	3.364,52	-	-	-	-	-	-
1.18.4.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	307,40	18,05	5.548,57	-	-	-	-	-	-
1.18.4.6.	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL COM A SEQUINTE SEÇÃO NOMINAL: 25MM²	M	11,40	24,07	274,40	-	-	-	-	-	-
1.18.4.7.	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL COM A SEQUINTE SEÇÃO NOMINAL: 50MM²	M	196,50	36,10	7.093,65	-	-	-	-	-	-
1.18.4.8.	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL COM A SEQUINTE SEÇÃO NOMINAL: 95MM²	M	653,30	72,20	47.168,26	-	-	-	-	-	-
1.18.4.9.	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL COM A SEQUINTE SEÇÃO NOMINAL: 185MM²	M	198,00	120,34	23.827,32	-	-	-	-	-	-
1.18.5.	ELETROCALHAS	-	-	-	10.218,00	-	-	-	-	-	-
1.18.5.1.	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100 MM ZINCADA - CHAPA 24 (3M POR UNIDADE)	UNIDADE	35,00	84,24	2.948,40	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

PROponente / Tomador		Município de Pató Branco		Nº Operação		Nº Siconv		Apelido do Empreendimento		Início de Obra	
Nº CTEF		Empresa Executora		CNPJ		Regime de Execução		Período da Medição		Nº Medição	
0		0		0		0		23/03/2024 a 29/04/2023		3	

Realizado Acumulado: 8,63%

Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtds.)				Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:				TOTAL:	3.949.617,98	-	-	-	261.482,75	73.451,97	340.894,72
1.18.5.2.	TAMPA PARA ELETRICALHA 100 MM	UNIDADE	36,00	28,86	1.010,80	-	-	-	-	-	-
1.18.5.3.	SUPORTE VERTICAL ELETRICALHA	UNIDADE	100,00	9,63	963,00	-	-	-	-	-	-
1.18.5.4.	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARVUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	100,00	9,63	963,00	-	-	-	-	-	-
1.18.5.5.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	24,07	1.925,60	-	-	-	-	-	-
1.18.5.6.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	30,09	2.407,20	-	-	-	-	-	-
1.18.6.	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	-	-	-	46.554,29	-	-	-	-	-	-
1.18.6.1.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	150,00	36,10	5.415,00	-	-	-	-	-	-
1.18.6.2.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	40,00	36,10	1.444,00	-	-	-	-	-	-
1.18.6.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	42,12	252,72	-	-	-	-	-	-
1.18.6.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016	UN	37,00	48,14	1.781,18	-	-	-	-	-	-
1.18.6.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016	UN	4,00	60,17	240,68	-	-	-	-	-	-
1.18.6.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016	UN	15,00	60,17	902,55	-	-	-	-	-	-
1.18.6.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,00	36,10	397,10	-	-	-	-	-	-
1.18.6.8.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	42,12	168,48	-	-	-	-	-	-
1.18.6.9.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	60,17	60,17	-	-	-	-	-	-
1.18.6.10.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00	36,10	433,20	-	-	-	-	-	-
1.18.6.11.	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	UN	8,00	168,48	1.347,84	-	-	-	-	-	-
1.18.6.12.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36" W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	102,00	168,48	17.184,96	-	-	-	-	-	-
1.18.6.13.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18" W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	18,00	132,37	2.382,66	-	-	-	-	-	-
1.18.6.14.	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	UN	40,00	168,48	6.739,20	-	-	-	-	-	-
1.18.6.15.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	16,00	132,37	2.117,92	-	-	-	-	-	-

Assinatura



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Nº OPERAÇÃO
0

Nº SICONV
0 Rede de Distribuição Nossa Sra. do Carmo

INÍCIO DE OBRA
00/01/00

Nº CTEF
0

CNPJ
0

REGIME DE EXECUÇÃO
(SELECIONAR)

PERÍODO DA MEDIÇÃO
23/03/2024 a 29/04/2023

Nº MEDIÇÃO
3

Realizado Acumulado: 8,63%

Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtd.)						Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período		
Objeto do CTEF:				TOTAL:	3.948.617,98	-	-	-	261.462,76	79.431,97	340.894,72		
1.186.16.	LUMINÁRIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMÍNIO, 16 LEDS, LIZ BRANCA, *180° LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINAÇÃO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 8 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGÁVEL COM LIZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE ÁGUA E POEIRA/ IMPERMEÁVEL, IP65	UN	9,00	60,17	541,53	-	-	-	-	-	-		
1.186.17.	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMÍNIO FUNDO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO	UN	5,00	162,48	812,30	-	-	-	-	-	-		
1.186.18.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	24,07	1.925,60	-	-	-	-	-	-		
1.186.19.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	30,09	2.407,20	-	-	-	-	-	-		
1.19.	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	-	-	-	1.424,32	-	-	-	-	-	-		
1.19.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	M	120,30	7,17	862,55	-	-	-	-	-	-		
1.19.0.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	UN	23,00	8,41	193,43	-	-	-	-	-	-		
1.19.0.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	UN	28,00	10,14	283,92	-	-	-	-	-	-		
1.19.0.4.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	UN	6,00	14,07	84,42	-	-	-	-	-	-		
1.20.	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	-	-	-	11.084,11	-	-	-	-	-	-		
1.20.0.1.	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	3,00	1.203,40	3.610,20	-	-	-	-	-	-		
1.20.0.2.	SWITCH DE 48 PORTAS	UNIDADE	1,00	4.813,60	4.813,60	-	-	-	-	-	-		
1.20.0.3.	GUIAS DE CABOS SIMPLES	UNIDADE	2,00	60,13	120,26	-	-	-	-	-	-		
1.20.0.4.	GUIAS DE CABOS VERTICAL	UNIDADE	3,00	227,44	682,32	-	-	-	-	-	-		
1.20.0.5.	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	UNIDADE	2,00	13,71	27,42	-	-	-	-	-	-		
1.20.0.6.	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	UNIDADE	2,00	197,38	394,76	-	-	-	-	-	-		
1.20.0.7.	MINI-RACK DE PAREDE 19" X 5U X 370 MM	UNIDADE	1,00	330,15	330,15	-	-	-	-	-	-		
1.20.0.8.	ACCESS POINT WIRELESS 2,4 GHz - 300Mbps - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	552,70	1.105,40	-	-	-	-	-	-		
1.21.	CABOS EM PAR TRANÇADOS	-	-	-	5.769,70	-	-	-	-	-	-		
1.21.0.1.	CABO UTP - 6 (24AWG)	M	1.256,90	3,80	4.783,82	-	-	-	-	-	-		
1.21.0.2.	CABO COAXIAL	M	171,65	1,38	235,88	-	-	-	-	-	-		
1.21.0.3.	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD CATEGORIA 6 - 2,5 METROS	UNIDADE	28,00	26,75	749,00	-	-	-	-	-	-		
1.22.	TOMADAS	-	-	-	1.204,00	-	-	-	-	-	-		
1.22.0.1.	TOMADA DE EMBUTIR RJ - 45 COM 1 MÓDULO	UNIDADE	28,00	32,07	897,96	-	-	-	-	-	-		
1.22.0.2.	TOMADA COMPLETA TV/SAT	UNIDADE	14,00	18,42	257,88	-	-	-	-	-	-		

Assinado

INICIO DE OBRA
00/01/00

3

Evolução Financeira

fernando



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Nº OPERAÇÃO
0

Nº SICONV

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0 Rede de Distribuição Nessa Sra. do Carmo

INÍCIO DE OBRA
00/01/00

Nº CTEF
0

CNPJ
0

REGIME DE EXECUÇÃO
(SELECIONAR)

PERÍODO DA MEDIÇÃO
23/09/2024 a 29/04/2023

Nº MEDIÇÃO
3

Realizado Acumulado: 8,63%

Orçamento Contratado					Evolução Física (Cide.)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BD) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluido o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluido o Período	
Objeto do CTEF:				TOTAL:	3.949.617,98	-	-	-	261.482,75	79.431,97	340.894,72	-
1.26.0.9.	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	66,00	20,98	1.398,35	-	-	-	-	-	-	-
1.26.0.10.	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	16,00	43,21	691,36	-	-	-	-	-	-	-
1.26.0.11.	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	308,00	61,57	18.963,56	-	-	-	-	-	-	-
1.27.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	159.355,11	-	-	-	-	-	-	-
1.27.1.	GERAIS	-	-	-	115.397,11	-	-	-	-	-	-	-
1.27.1.1.	MASTRO TELESCÓPICO GALVANIZADO 7 METROS (6 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	UN	1,00	721,53	721,53	-	-	-	-	-	-	-
1.27.1.2.	GRANTO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5"	M2	64,63	722,04	46.655,45	-	-	-	-	-	-	-
1.27.1.3.	GRANTO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5"	M2	50,00	722,04	36.102,00	-	-	-	-	-	-	-
1.27.1.4.	PEITORIL LINEAR EM GRANTO OU MÁRMORE, L= 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	M	144,95	144,41	20.932,23	-	-	-	-	-	-	-
1.27.1.5.	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	223,00	48,14	10.755,22	-	-	-	-	-	-	-
1.27.1.6.	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE 50MM PARA DEGRAUS DOS BANHEIROS	UNIDAD	2,00	120,34	240,68	-	-	-	-	-	-	-
1.27.2.	CAIXA D'ÁGUA - 30.000L	-	-	-	53.958,00	-	-	-	-	-	-	-
1.27.2.1.	CAIXA DE ÁGUA 30000 LITROS	UNIDAD	1,00	36.102,00	36.102,00	-	-	-	-	-	-	-
1.27.2.2.	ALÇA DE IÇAMENTO	UNIDAD	2,00	962,72	1.925,44	-	-	-	-	-	-	-
1.27.2.3.	SUPORTE DE LUZ PILOTO	UNIDAD	1,00	60,17	60,17	-	-	-	-	-	-	-
1.27.2.4.	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	1,00	60,17	60,17	-	-	-	-	-	-	-
1.27.2.5.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14"ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1"E VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADEIRO MECÂNICO AF_04/2019 PS	M	7,97	541,53	4.315,99	-	-	-	-	-	-	-
1.27.2.6.	SISTEMA DE ANCORAGEM COM 8 NICHOS , CONFORME PROJETO	UNIDAD	1,00	457,29	457,29	-	-	-	-	-	-	-
1.27.2.7.	UTILETAMENTO ABRASIVO COM GRANULADA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF_01/2020	M2	145,76	30,09	4.385,92	-	-	-	-	-	-	-
1.27.2.8.	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLDO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	M2	139,16	48,14	6.651,02	-	-	-	-	-	-	-
1.28.	SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	4.890,47	-	-	-	-	-	-	-
1.28.0.1.	LIMPÉZA DA OBRA	UNIDAD	1,00	3.792,01	3.792,01	-	-	-	-	-	-	-
1.28.0.2.	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40" CM X 160" CM	UN	1,00	1.098,46	1.098,46	-	-	-	-	-	-	-

Observações:

Assinado



BM - Boletim de Medição
Selecione o Regime de Execução na Aba Dados

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / TOMADOR		MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		0 Rede de Distribuição Nossa Sra. do Carmo	INÍCIO DE OBRA	00/01/00
Nº CTEF	0	EMPRESA EXECUTORA	0	CNPJ	0	REGIME DE EXECUÇÃO	(SELECIONAR)	PERÍODO DA MEDIÇÃO	23/03/2024 a 29/04/2023	Nº MEDIÇÃO	3	

Realizado Acumulado: 8,53%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtd.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:											
TOTAL:						3.949.617,99	-	-	261.462,75	79.431,97	340.894,72

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; 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
segunda-feira, 29 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Ademanda Paula dos Santos
Profissão: Engenharia Civil
CREA/CAU: 112.602-D/D
ART/RRT: 1720233524871

Ademanda Paula dos Santos



MUNICÍPIO DE

PATO BRANCO

Secretaria de Engenharia e Obras

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

Constitui o objeto desse contrato a construção do novo CMEI do Bairro Fraron, com área total de 1.514,30 m². Localizado na Rua Vitélio Parzianello, S/N, Bairro Fraron, neste Município, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

CONTRATO Nº 184/2023-GP

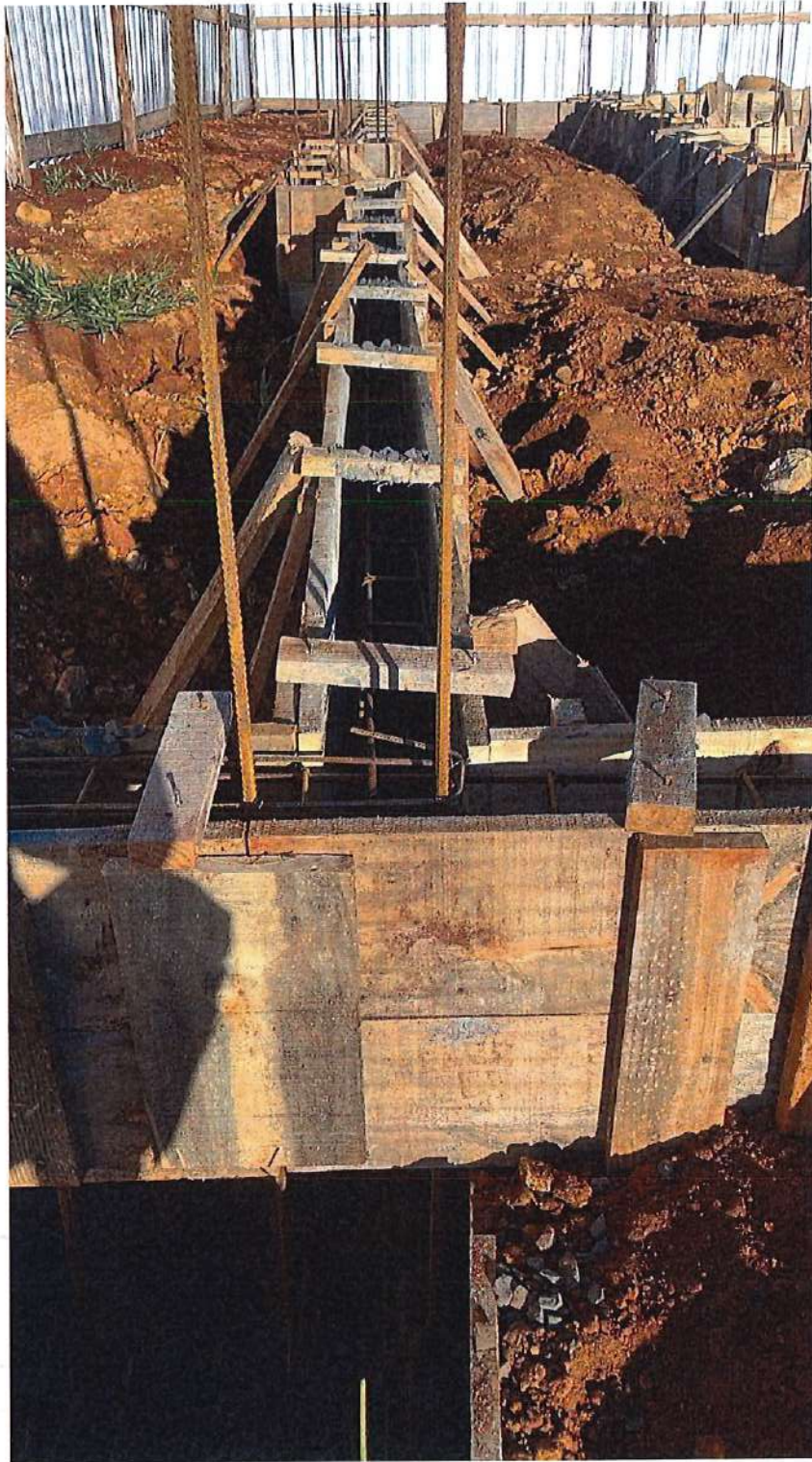
Relatório de Medição nº 03

Empresa Contratada: ADELMA DIESEL CONSTRUÇÕES LTDA

Responsável técnico: Heder Viganó

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





Edmundo



J. L. Llanudo



fernando



Sebastião



Ademir



Fernando





Fernando

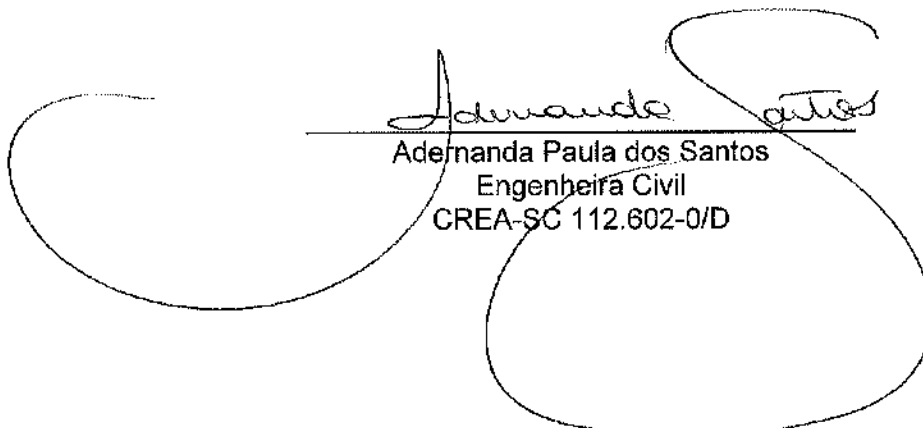


Armando

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\$ 79.431,97**.

Pato Branco, 29 de Abril de 2024.



Adenanda Paula dos Santos
Engenheira Civil
CREA-SC 112.602-0/D