



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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:	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.	CMEI FRARON	-	-	-	3.949.617,98	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	96.016,47	-	-	-	64.278,97	529,40	64.808,37
1.1.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	700,00	14,44	10.108,00	110,00	20,00	130,00	1.588,40	288,80	1.877,20
1.1.0.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.100,00	12,03	25.263,00	170,00	20,00	190,00	2.045,10	240,60	2.285,70
1.1.0.3.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	10,00	240,68	2.406,80	10,00	-	10,00	2.406,80	-	2.406,80
1.1.0.4.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	88,00	96,27	8.471,76	88,00	-	88,00	8.471,76	-	8.471,76
1.1.0.5.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, 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	2.406,80	2.406,80	1,00	-	1,00	2.406,80	-	2.406,80
1.1.0.6.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1,00	2.406,80	2.406,80	1,00	-	1,00	2.406,80	-	2.406,80
1.1.0.7.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	2,52	601,70	1.516,28	2,52	-	2,52	1.516,28	-	1.516,28
1.1.0.8.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	20,00	601,70	12.034,00	20,00	-	20,00	12.034,00	-	12.034,00
1.1.0.9.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO 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.	LOCACAO 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	1.514,30	-	1.514,30	18.217,03	-	18.217,03
1.1.0.11.	LIMPEZA 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	2.400,00	-	2.400,00	1.152,00	-	1.152,00
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	-	-	-	64.681,28	-	-	-	61.814,79	-	61.814,79
1.2.1.	EDIFICAÇÃO	-	-	-	61.814,79	-	-	-	61.814,79	-	61.814,79
1.2.1.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	194,06	96,27	18.682,16	194,06	-	194,06	18.682,16	-	18.682,16
1.2.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	289,20	114,32	33.061,34	289,20	-	289,20	33.061,34	-	33.061,34
1.2.1.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	174,91	3,01	526,48	174,91	-	174,91	526,48	-	526,48
1.2.1.4.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	226,61	42,12	9.544,81	226,61	-	226,61	9.544,81	-	9.544,81
1.2.2.	MURETA E ABRIGO GÁS	-	-	-	1.653,35	-	-	-	-	-	-
1.2.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,76	114,32	1.230,08	-	-	-	-	-	-
1.2.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	14,54	3,01	43,77	-	-	-	-	-	-
1.2.2.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	9,01	42,12	379,50	-	-	-	-	-	-
1.2.3.	CASTELO D'ÁGUA	-	-	-	1.213,14	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,60	114,32	1.097,47	-	-	-	-	-	-
1.2.3.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	12,96	3,01	39,01	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)	PERÍODO DA MEDIÇÃO 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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:	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.2.3.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,82	42,12	76,66	-	-	-	-	-	-
1.3.	FUNDAÇÕES	-	-	-	251.577,88	-	-	-	215.065,66	-	215.065,66
1.3.1.	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS	-	-	-	86.231,55	-	-	-	86.231,55	-	86.231,55
1.3.1.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE 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 (EXCLUSIVE 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 RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	42,29	36,10	1.526,67	42,29	-	42,29	1.526,67	-	1.526,67
1.3.1.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	161,06	120,34	19.381,96	161,06	-	161,06	19.381,96	-	19.381,96
1.3.1.5.	ARMAÇÃO 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	15,64	7.724,75	493,91	-	493,91	7.724,75	-	7.724,75
1.3.1.6.	ARMAÇÃO 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.	ARMAÇÃO 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 BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	25,35	542,87	13.761,75	25,35	-	25,35	13.761,75	-	13.761,75
1.3.2.	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES	-	-	-	128.834,11	-	-	-	128.834,11	-	128.834,11
1.3.2.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	585,55	-	585,55	77.509,25	-	77.509,25
1.3.2.2.	ARMAÇÃO 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.	ARMAÇÃO 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	1.085,58	-	1.085,58	18.292,02	-	18.292,02
1.3.2.4.	ARMAÇÃO 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	99,87	-	99,87	1.682,81	-	1.682,81
1.3.2.5.	ARMAÇÃO 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	44,09	-	44,09	583,75	-	583,75
1.3.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	554,73	16,85	9.347,20	554,73	-	554,73	9.347,20	-	9.347,20
1.3.2.7.	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	39,45	542,87	21.416,22	39,45	-	39,45	21.416,22	-	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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)	PERÍODO DA MEDIÇÃO 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.3.3.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	63,00	96,27	6.065,01	-	-	-	-	-	-
1.3.3.2.	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS 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 RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	12,96	36,10	467,86	-	-	-	-	-	-
1.3.3.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,64	168,48	1.455,67	-	-	-	-	-	-
1.3.3.5.	ARMAÇÃO 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	238,29	13,24	3.154,96	-	-	-	-	-	-
1.3.3.6.	ARMAÇÃO 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	199,34	12,03	2.398,06	-	-	-	-	-	-
1.3.3.7.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,49	13,24	244,81	-	-	-	-	-	-
1.3.3.8.	ARMAÇÃO 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	23,54	16,85	396,65	-	-	-	-	-	-
1.3.3.9.	CONCRETAGEM DE 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 GÁS 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 RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,50	36,10	54,15	-	-	-	-	-	-
1.3.4.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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.	ARMAÇÃO 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	12,23	16,85	206,08	-	-	-	-	-	-
1.3.4.5.	CONCRETAGEM DE 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 GÁS - VIGAS BALDRAME	-	-	-	10.415,18	-	-	-	-	-	-
1.3.5.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,45	36,10	413,35	-	-	-	-	-	-
1.3.5.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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.	ARMAÇÃO 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	78,87	16,85	1.328,96	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.3.5.4.	ARMAÇÃO 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	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	685,38	2.357,71	-	-	-	-	-	-
1.4.	SUPERESTRUTURA	-	-	-	208.179,60	-	-	-	34.889,80	80.969,56	115.859,36
1.4.1.	CONCRETO ARMADO PILARES	-	-	-	87.626,22	-	-	-	34.889,80	25.560,47	60.450,27
1.4.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	468,33	72,20	33.813,43	200,00	100,00	300,00	14.440,00	7.220,00	21.660,00
1.4.1.2.	ARMAÇÃO 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	1.160,01	15,64	18.142,56	500,00	300,00	800,00	7.820,00	4.692,00	12.512,00
1.4.1.3.	ARMAÇÃO 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	200,00	100,00	300,00	2.406,00	1.203,00	3.609,00
1.4.1.4.	ARMAÇÃO 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	200,00	100,00	300,00	3.370,00	1.685,00	5.055,00
1.4.1.5.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	25,70	685,38	17.614,27	10,00	15,70	25,70	6.853,80	10.760,47	17.614,27
1.4.2.	CONCRETO ARMADO - VIGAS	-	-	-	98.972,11	-	-	-	-	48.189,09	48.189,09
1.4.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	595,11	72,20	42.966,94	-	295,00	295,00	-	21.299,00	21.299,00
1.4.2.2.	ARMAÇÃO 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	-	500,00	500,00	-	8.425,00	8.425,00
1.4.2.3.	ARMAÇÃO 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	-	31,00	31,00	-	484,84	484,84
1.4.2.4.	ARMAÇÃO 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	-	5,00	5,00	-	60,15	60,15
1.4.2.5.	ARMAÇÃO 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	-	250,00	250,00	-	4.212,50	4.212,50
1.4.2.6.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	40,15	685,38	27.518,01	-	20,00	20,00	-	13.707,60	13.707,60
1.4.3.	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS	-	-	-	15.638,52	-	-	-	-	7.220,00	7.220,00
1.4.3.1.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	216,60	72,20	15.638,52	-	100,00	100,00	-	7.220,00	7.220,00
1.4.4.	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES	-	-	-	2.128,61	-	-	-	-	-	-
1.4.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,54	72,20	1.049,79	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)	PERÍODO DA MEDIÇÃO 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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:	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.4.4.2.	ARMAÇÃO 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	609,97	-	-	-	-	-	-
1.4.4.3.	ARMAÇÃO 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	7,85	16,85	132,27	-	-	-	-	-	-
1.4.4.4.	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,62	542,87	336,58	-	-	-	-	-	-
1.4.5.	CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE	-	-	-	3.814,14	-	-	-	-	-	-
1.4.5.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-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.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,52	16,85	312,06	-	-	-	-	-	-
1.4.5.3.	ARMAÇÃO 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	16,85	328,58	-	-	-	-	-	-
1.4.5.4.	ARMAÇÃO 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	29,17	15,64	456,22	-	-	-	-	-	-
1.4.5.5.	ARMAÇÃO 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	16,85	434,22	-	-	-	-	-	-
1.4.5.6.	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,39	542,87	754,59	-	-	-	-	-	-
1.5.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	-	-	-	183.627,01	-	-	-	41.661,00	67.723,94	109.384,94
1.5.1.	ELEMENTOS VAZADOS	-	-	-	1.468,15	-	-	-	-	722,04	722,04
1.5.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,10	240,68	1.468,15	-	3,00	3,00	-	722,04	722,04
1.5.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	-	-	-	178.057,05	-	-	-	41.661,00	67.001,90	108.662,90
1.5.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.015,65	72,20	73.329,93	300,00	450,00	750,00	21.660,00	32.490,00	54.150,00
1.5.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	16,86	72,20	1.217,29	5,00	5,00	10,00	361,00	361,00	722,00
1.5.2.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	710,21	98,20	69.742,62	200,00	330,00	530,00	19.640,00	32.406,00	52.046,00
1.5.2.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	13,02	174,49	2.271,86	-	10,00	10,00	-	1.744,90	1.744,90
1.5.2.5.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	536,28	33,70	18.072,64	-	-	-	-	-	-



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 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 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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:	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.5.2.6.	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	15,72	782,21	12.296,34	-	-	-	-	-	-
1.5.2.7.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	7,20	156,44	1.126,37	-	-	-	-	-	-
1.5.3.	ALVENARIA DA MURETA	-	-	-	4.101,81	-	-	-	-	-	-
1.5.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 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, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA 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, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA 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 (ESPESSURA 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 ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	240,68	3.850,88	-	-	-	-	-	-
1.6.1.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA 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 ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	148,14	790,66	117.128,37	-	-	-	-	-	-
1.6.2.2.	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	167,40	70,06	11.728,04	-	-	-	-	-	-
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.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	9,69	852,38	8.259,56	-	-	-	-	-	-
1.6.2.6.	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	12,00	70,06	840,72	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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:	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
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 ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	10,50	1.393,97	14.636,69	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	PORTAS DE VIDRO - PV	-	-	-	6.937,60	-	-	-	-	-	-
1.6.3.1.	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA 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 MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	119,70	1.444,08	172.856,38	-	-	-	-	-	-
1.6.5.	VIDROS	-	-	-	17.114,86	-	-	-	-	-	-
1.6.5.1.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	18,38	300,85	5.529,62	-	-	-	-	-	-
1.6.5.2.	VIDRACEIRO 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 E	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 FUIROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUIROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	164,44	60,17	9.894,35	-	-	-	-	-	-
1.6.6.3.	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE (Sem Código)	M2	164,44	42,12	6.926,21	-	-	-	-	-	-
1.6.6.4.	PORTAO 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, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	1.402,03	240,68	337.440,58	-	-	-	-	-	-
1.7.0.3.	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	230,00	120,34	27.678,20	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)	PERÍODO DA MEDIÇÃO 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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:	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.7.0.4.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO 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 ADITIVO. AF_11/2020	M	266,00	120,34	32.010,44	-	-	-	-	-	-
1.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	-	48.582,89	-	-	-	-	19.256,00	19.256,00
1.8.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	797,70	48,14	38.401,28	-	400,00	400,00	-	19.256,00	19.256,00
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	-	-	-	-	9.027,00	9.027,00
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	-	500,00	500,00	-	3.010,00	3.010,00
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.783,00	36,10	100.466,30	-	100,00	100,00	-	3.610,00	3.610,00
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), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1.393,74	48,14	67.094,64	-	50,00	50,00	-	2.407,00	2.407,00
1.9.0.4.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA 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 ESMALTADA 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	52.541,16	-	-	-	-	-	-
1.9.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA 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 ESMALTADA 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	1.349,30	-	-	-	-	-	-
1.9.0.8.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	166,07	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, *625 X 1250* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	495,39	48,14	23.848,07	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.9.0.11.	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	734,92	108,31	79.599,19	-	-	-	-	-	-	
1.10.	SISTEMA DE PISOS	-	-	-	321.056,50	-	-	-	-	-	-	
1.10.1.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	-	-	-	257.988,91	-	-	-	-	-	-	
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	954,70	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	954,70	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	382,52	48,14	18.414,51	-	-	-	-	-	-	
1.10.1.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. 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 VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	394,65	240,68	94.984,36	-	-	-	-	-	-	
1.10.1.8.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	4,10	192,54	789,41	-	-	-	-	-	-	
1.10.1.9.	RODAPÉ 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	238,60	24,07	5.743,10	-	-	-	-	-	-	
1.10.1.11.	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA 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 6 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 MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	22,06	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	-	-	-	-	-	-	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)	PERÍODO DA MEDIÇÃO 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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:	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.10.2.5.	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO 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 ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	40,00	72,60	2.904,00	-	-	-	-	-	-
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 CONCREGRAMA. AF_05/2018	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	1.105,00	10,83	11.967,15	-	-	-	-	-	-
1.11.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	3.308,63	36,10	119.441,54	-	-	-	-	-	-
1.11.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. 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	-	-	-	-	-	-
1.11.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	500,86	36,10	18.081,05	-	-	-	-	-	-
1.11.0.6.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	500,86	16,85	8.439,49	-	-	-	-	-	-
1.11.0.7.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	186,90	14,44	2.698,84	-	-	-	-	-	-
1.11.0.8.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,86	14,44	344,54	-	-	-	-	-	-
1.11.0.9.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	515,99	48,14	24.839,76	-	-	-	-	-	-
1.11.0.10.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	494,16	10,00	4.941,60	-	-	-	-	-	-
1.11.0.11.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. 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	285,00	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	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)	PERÍODO DA MEDIÇÃO 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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:	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.12.1.8.	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	59,00	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	-	-	-	-	-	-
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	21,66	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 50MM 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 REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	1,20	4,80	-	-	-	-	-	-
1.12.1.20.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	23,00	6,02	138,46	-	-	-	-	-	-
1.12.1.21.	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 110MMM-85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	96,27	385,08	-	-	-	-	-	-
1.12.1.22.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	35,00	3,61	126,35	-	-	-	-	-	-
1.12.1.23.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	4,81	9,62	-	-	-	-	-	-
1.12.1.24.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	9,63	38,52	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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:	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.12.1.25.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	21,66	43,32	-	-	-	-	-	-
1.12.1.26.	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 110MMM-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.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	12,03	24,06	-	-	-	-	-	-
1.12.1.29.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	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_06/2022	UN	5,00	96,27	481,35	-	-	-	-	-	-
1.12.1.31.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	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_06/2022	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_06/2022	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_06/2022	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_06/2022	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_06/2022	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_06/2022	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_06/2022	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_06/2022	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_06/2022	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_06/2022	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_06/2022	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_06/2022	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_06/2022	UN	3,00	18,05	54,15	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)	PERÍODO DA MEDIÇÃO 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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:	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.12.1.45.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	24,07	457,33	-	-	-	-	-	-
1.12.1.46.	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	48,14	288,84	-	-	-	-	-	-
1.12.1.47.	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10,00	96,27	962,70	-	-	-	-	-	-
1.12.1.48.	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	84,24	168,48	-	-	-	-	-	-
1.12.1.49.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,03	12,03	-	-	-	-	-	-
1.12.1.50.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	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_06/2022	UN	1,00	36,10	36,10	-	-	-	-	-	-
1.12.1.52.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	72,20	1.227,40	-	-	-	-	-	-
1.12.1.53.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	72,20	288,80	-	-	-	-	-	-
1.12.1.54.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	120,34	601,70	-	-	-	-	-	-
1.12.1.55.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	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_06/2022	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_06/2022	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_08/2022	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 E	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	180,51	361,02	-	-	-	-	-	-
1.12.2.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	264,75	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_08/2021	UN	1,00	132,37	132,37	-	-	-	-	-	-



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 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 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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:	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.12.2.6.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	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 08/2021	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 08/2021	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 08/2022	M	296,00	18,05	5.342,80	-	-	-	-	-	-
1.13.1.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	98,00	24,07	2.358,86	-	-	-	-	-	-
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, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	7,00	36,10	252,70	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	ACESSÓRIO	-	-	-	29.435,21	-	-	-	-	-	-
1.13.2.1.	RALO 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 TAMPÃO. 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	163,00	10,83	1.765,29	-	-	-	-	-	-
1.14.0.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	152,00	12,03	1.828,56	-	-	-	-	-	-
1.14.0.5.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	38,00	24,07	914,66	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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:	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.14.0.6.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	31,00	3,61	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	-	-	-	-	-	-
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 06/2022	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	1.588,95	-	-	-	-	-	-
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 06/2022	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 06/2022	UN	3,00	96,27	288,81	-	-	-	-	-	-
1.14.0.17.	JUNÇÃO SIMPLES, 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	16,00	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 06/2022	UN	6,00	72,20	433,20	-	-	-	-	-	-
1.14.0.19.	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	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 06/2022	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 06/2022	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 06/2022	UN	5,00	22,86	114,30	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:				TOTAL:	3.949.617,98	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.14.0.23.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	24,07	505,47	-	-	-	-	-	-
1.14.0.24.	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	12,00	96,27	1.155,24	-	-	-	-	-	-
1.14.0.25.	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	17,00	20,46	347,82	-	-	-	-	-	-
1.14.0.26.	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	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	-	-	-	-	-	-
1.14.0.28.	TÊ, 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.	TÊ, 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 185 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 PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	17,00	336,95	5.728,15	-	-	-	-	-	-
1.14.0.34.	RALO 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.	RALO LINEAR 50 CM	UNIDAD E	6,00	108,31	649,86	-	-	-	-	-	-
1.14.0.36.	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	16,00	12,03	192,48	-	-	-	-	-	-
1.14.0.37.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	20,00	30,09	601,80	-	-	-	-	-	-
1.14.0.38.	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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	-	-	-	81.669,95	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)	PERÍODO DA MEDIÇÃO 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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:	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.15.0.2.	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	644,31	11.597,58	-	-	-	-	-	-
1.15.0.3.	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	18,00	94,49	1.700,82	-	-	-	-	-	-
1.15.0.4.	VÁLVULA DE DESCARGA COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA	UNIDADE E	4,00	542,73	2.170,92	-	-	-	-	-	-
1.15.0.5.	VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO	UNIDADE E	20,00	176,78	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 E	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	-	-	-	-	-	-
1.15.0.9.	CUBA INDUSTRIAL EM AÇO INOXIDÁVEL COMPLETO, DIMENSÕES 60X50X40 CM	UNIDADE E	1,00	962,72	962,72	-	-	-	-	-	-
1.15.0.10.	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77x 45 20 cm	UNIDADE E	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 COMUM 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 E	4,00	36,10	144,40	-	-	-	-	-	-
1.15.0.17.	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	18,00	180,51	3.249,18	-	-	-	-	-	-
1.15.0.18.	TORNEIRA ELETRICA 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 PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	60,17	1.383,91	-	-	-	-	-	-
1.15.0.23.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	23,00	48,14	1.107,22	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)	PERÍODO DA MEDIÇÃO 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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:	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
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 ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29,00	264,75	7.677,75	-	-	-	-	-	-
1.16.	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	-	-	-	4.263,63	-	-	-	-	-	-
1.16.0.1.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,44	499,99	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 1:2,7:3 (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-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	45,80	51,85	2.374,73	-	-	-	-	-	-
1.16.0.5.	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* 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 SINALIZACAO DE SEGURANCA 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 SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* 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 INCÊNDIO	-	-	-	32.576,04	-	-	-	-	-	-
1.17.0.1.	EXTINTOR ABC - 6 KG	UNIDADE	8,00	192,54	1.540,32	-	-	-	-	-	-
1.17.0.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL 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.	NIPLÉ, 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.	TÊ, 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 MÉDIA, 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	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)	PERÍODO DA MEDIÇÃO 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.17.0.7.	ADAPTADOR EM AÇO GALVANIZADO PARA CAIXA D'ÁGUA 2 1/2" X 65 MM	UNIDADE	1,00	108,31	108,31	-	-	-	-	-	-
1.17.0.8.	ADAPTADOR STORZ - ROSCA INTERNAS 2 1/2"	UNIDADE	3,00	132,37	397,11	-	-	-	-	-	-
1.17.0.9.	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	541,53	1.083,06	-	-	-	-	-	-
1.17.0.10.	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA 1 1/2" X 1/2"	UNIDADE	2,00	18,05	36,10	-	-	-	-	-	-
1.17.0.11.	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO 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 UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	4,00	601,70	2.406,80	-	-	-	-	-	-
1.17.0.13.	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	300,85	902,55	-	-	-	-	-	-
1.17.0.14.	TAMPÃO CEGO	UNIDADE	3,00	84,24	252,72	-	-	-	-	-	-
1.17.0.15.	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" 40X60CM	UNIDADE	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	3,00	300,85	902,55	-	-	-	-	-	-
1.17.0.18.	UNIÃO FERRO GALVANIZADO D2 1/2" COM ASSENTO CÔNICO	UNIDADE	4,00	156,44	625,76	-	-	-	-	-	-
1.17.0.19.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUTÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H	UNIDADE	56,00	144,41	8.086,96	-	-	-	-	-	-
1.17.0.20.	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, 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	1,00	2.166,12	2.166,12	-	-	-	-	-	-
1.17.0.22.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	43,00	12,03	517,29	-	-	-	-	-	-
1.17.0.23.	CENTRAL DE ALARME	UNIDADE	1,00	421,19	421,19	-	-	-	-	-	-
1.17.0.24.	ACIONADOR MANUAL	UNIDADE	2,00	72,20	144,40	-	-	-	-	-	-
1.18.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127 V	-	-	-	258.836,19	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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:	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
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	-	-	-	15.411,96	-	-	-	-	-	-
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 TERMOMAGNÉTICO 13A	UNIDADE	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	-	-	-	-	-	-
1.18.2.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 15A	UNIDADE	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	4,00	180,51	722,04	-	-	-	-	-	-
1.18.2.14.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A	UNIDADE	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	1,00	204,58	204,58	-	-	-	-	-	-
1.18.2.17.	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 40A	UNIDADE	1,00	210,60	210,60	-	-	-	-	-	-
1.18.2.18.	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 63A	UNIDADE	1,00	240,68	240,68	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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:	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.18.2.19.	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 100A	UNIDADE	5,00	300,85	1.504,25	-	-	-	-	-	-
1.18.2.20.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 40KA	UNIDADE	28,00	108,31	3.032,68	-	-	-	-	-	-
1.18.2.21.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175 V - 80 KA	UNIDADE	8,00	156,44	1.251,52	-	-	-	-	-	-
1.18.3.	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	-	-	-	29.981,06	-	-	-	-	-	-
1.18.3.1.	ELETRODUTO 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.	ELETRODUTO 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.	ELETRODUTO 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.	ELETRODUTO 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.	ELETRODUTO 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	-	-	-	-	-	-
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	26,30	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 100X100X80MM	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	168,00	16,85	2.830,80	-	-	-	-	-	-
1.18.4.	CABOS E FIOS (CONDUTORES)	-	-	-	151.496,26	-	-	-	-	-	-
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	2.254,60	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	1.660,10	10,83	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	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
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, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL COM A SEGUINTE 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, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL COM A SEGUINTE 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, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL COM A SEGUINTE 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, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL COM A SEGUINTE 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	-	-	-	-	-	-
1.18.5.2.	TAMPA PARA ELETROCALHA 100 MM	UNIDADE	35,00	28,88	1.010,80	-	-	-	-	-	-
1.18.5.3.	SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA	UNIDADE	100,00	9,63	963,00	-	-	-	-	-	-
1.18.5.4.	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	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_12/2015	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_12/2015	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_12/2015	UN	15,00	60,17	902,55	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
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 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	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 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	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	-	-	-	-	-	-	
1.18.6.16.	LUMINÁRIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMÍNIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINAÇÃO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE ÁGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65	UN	9,00	60,17	541,53	-	-	-	-	-	-	
1.18.6.17.	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	5,00	162,46	812,30	-	-	-	-	-	-	
1.18.6.18.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	24,07	1.925,60	-	-	-	-	-	-	
1.18.6.19.	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 06/2022	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	-	-	-	-	-	-	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)	PERÍODO DA MEDIÇÃO 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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:	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
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	1.258,90	3,80	4.783,82	-	-	-	-	-	-
1.21.0.2.	CABO COAXIAL	M	171,65	1,38	236,88	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
1.22.0.3.	CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UNIDADE	16,00	3,01	48,16	-	-	-	-	-	-
1.23.	CAIXAS E ACESSÓRIOS	-	-	-	2.372,00	-	-	-	-	-	-
1.23.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 30X30X30 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UNIDADE	5,00	397,00	1.985,00	-	-	-	-	-	-
1.23.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC OU FERRO DE EMBUTIR NO TETO 30X30X12	UNIDADE	2,00	150,03	300,06	-	-	-	-	-	-
1.23.0.3.	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	42,00	2,07	86,94	-	-	-	-	-	-
1.24.	ELETRODUTO E ACESSÓRIOS	-	-	-	2.914,27	-	-	-	-	-	-
1.24.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	214,15	8,42	1.803,14	-	-	-	-	-	-
1.24.0.2.	ELETRODUTO E ACESSÓRIOS	M	48,30	12,03	581,05	-	-	-	-	-	-
1.24.0.3.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4,20	14,44	60,65	-	-	-	-	-	-
1.24.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	22,50	18,05	406,13	-	-	-	-	-	-
1.24.0.5.	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100 MM ZINCADA - CHAPA 24 (3M POR UNIDADE)	UNIDADE	63,30	1,00	63,30	-	-	-	-	-	-
1.25.	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	-	-	-	2.630,63	-	-	-	-	-	-
1.25.0.1.	DUTO FLEXÍVEL MANGUEIRA ALUMINIO 80MM AQUECEDOR COIFA	M	3,20	36,10	115,52	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA 0	CNPJ 0	REGIME DE EXECUÇÃO (SELECIONAR)	PERÍODO DA MEDIÇÃO 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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:	-	-	-	417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.25.0.2.	CHAPÉU CHINÊS EM ALUMÍNIO	UNIDADE	1,00	108,31	108,31	-	-	-	-	-	-
1.25.0.3.	EXAUSTOR AXIAL INTERNO VAZÃO 40 M³/MIN	UNIDADE	1,00	1.203,40	1.203,40	-	-	-	-	-	-
1.25.0.4.	EXAUSTOR MECANICO PARA BANHEIRO 80 M³/H COM DUTO FLEXÍVEL - KIT	UNIDADE	4,00	300,85	1.203,40	-	-	-	-	-	-
1.26.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	-	-	-	29.884,71	-	-	-	-	-	-
1.26.0.1.	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	3,00	165,24	495,72	-	-	-	-	-	-
1.26.0.2.	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	96,00	11,01	1.056,96	-	-	-	-	-	-
1.26.0.3.	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO	UNIDADE	16,00	7,05	112,80	-	-	-	-	-	-
1.26.0.4.	CLIPS GALVANIZADO	UNIDADE	48,00	5,25	252,00	-	-	-	-	-	-
1.26.0.5.	ABRAÇADEIRA - GUIA REFORÇADA 2"	UNIDADE	4,00	30,88	123,52	-	-	-	-	-	-
1.26.0.6.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, EXPESSURA 6MM	UNIDADE	1,00	489,74	489,74	-	-	-	-	-	-
1.26.0.7.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	43,95	119,53	5.253,34	-	-	-	-	-	-
1.26.0.8.	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40M	UNIDADE	16,00	69,21	1.107,36	-	-	-	-	-	-
1.26.0.9.	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	65,00	20,59	1.338,35	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	169.355,11	-	-	-	-	-	-
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.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	64,63	722,04	46.665,45	-	-	-	-	-	-
1.27.1.3.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	50,00	722,04	36.102,00	-	-	-	-	-	-
1.27.1.4.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO 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 ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	223,00	48,14	10.735,22	-	-	-	-	-	-
1.27.1.6.	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE 50MM PARA DEGRAUS DOS BANHEIROS	UNIDADE	2,00	120,34	240,68	-	-	-	-	-	-
1.27.2.	CAIDA D'ÁGUA - 30.000L	-	-	-	53.958,00	-	-	-	-	-	-
1.27.2.1.	CAIXA DE ÁGUA 30000 LITROS	UNIDADE	1,00	36.102,00	36.102,00	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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 30/05/2024 a 26/07/2024	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 15,07%

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:			417.710,22	177.505,90	595.216,12
1.27.2.2.	ALÇA DE IÇAMENTO	UNIDADE	2,00	962,72	1.925,44	-	-	-	-	-	-
1.27.2.3.	SUORTE DE LUZ PILOTO	UNIDADE	1,00	60,17	60,17	-	-	-	-	-	-
1.27.2.4.	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO 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 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	7,97	541,53	4.315,99	-	-	-	-	-	-
1.27.2.6.	SISTEMA DE ANCORAGEM COM 6 NICHOS , CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	457,29	457,29	-	-	-	-	-	-
1.27.2.7.	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA 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 EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	138,16	48,14	6.651,02	-	-	-	-	-	-
1.28.	SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	4.880,47	-	-	-	-	-	-
1.28.0.1.	LIMPEZA DA OBRA	UNIDADE	1,00	3.792,01	3.792,01	-	-	-	-	-	-
1.28.0.2.	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.088,46	1.088,46	-	-	-	-	-	-

Observações:

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: Antonio Alexandre Otto Guibes

Profissão: Engenheiro Civil

CREA/CAU: PR-178408/D

ART/RR: 1720243861412

Documento assinado digitalmente

ANTONIO ALEXANDRE OTTO GUIBES
Data: 29/07/2024 09:35:36-0300
Verifique em <https://validar.iti.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 05

Empresa Contratada: ADELMA DIESEL CONSTRUÇÕES LTDA

Responsável técnico: Heder Viganó

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

















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

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta etapa no valor de **R\$ 177.505,90**.

Pato Branco, 29 de Julho de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br ANTONIO ALEXANDRE OTTO GUIBES
Data: 29/07/2024 09:35:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Antonio Alexandre Otto Guibes
Engenheiro Civil
CREA-PR 178408/D