

**ORÇAMENTO**



**PREFEITURA DE COLARES**  
Governando para o povo

CONVÊNIO Nº 232/2022 – SEDOP  
CONTRATO Nº 149/2022 – PMC  
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – PMC  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 2022/2.415 – PMC  
Construção do Sistema de Abastecimento de Água no Bairro Jangolândia, no município de Colares, Estado do Pará

Colares 28 de dezembro de 2022

**Boletim 02/2022**

Período: de 10/12/2022 a 28/12/2022

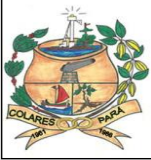

Valor do Contrato

R\$ 360.795,55

Valor Medido/Executado

R\$ 49.643,20

ORDEM	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO	MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO			SALDO		
				S/BDI	C/BDI		QUANT.	VALOR	PERCENTUAL EXECUTADO	QUANT.	VALOR	PERCENTUAL ACUMULADO	QUANT.	VALOR	PERCENTUAL SALDO
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>72.131,20</b>									
1.1	PLACA DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA E ADESIVADA	2,88	m²	466,50	600,95	1.730,74		R\$ 0,00	0,00%	2,88	R\$ 1.730,74	0,48%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	200,00	m²	2,28	2,94	588,00		R\$ 0,00	0,00%	200,00	R\$ 588,00	0,16%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTOLETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	200,00	m²	45,72	58,90	11.780,00		R\$ 0,00	0,00%	200,00	R\$ 11.780,00	3,27%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	22,00	m²	94,05	121,16	2.665,52		R\$ 0,00	0,00%	22,00	R\$ 2.665,52	0,74%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.5	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	12,00	m²	861,27	1.109,49	13.313,88		R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 13.313,88	3,69%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.6	ADMINISTRACAO LOCAL DE OBRA	1,00	UN	29.032,39	37.399,53	37.399,53	0,20	R\$ 7.479,91	2,07%	0,40	R\$ 14.959,81	4,15%	0,60	R\$ 22.439,72	6,22%
1.7	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	1,00	UN	3.612,43	4.653,53	4.653,53		R\$ 0,00	0,00%	0,50	R\$ 2.326,77	0,64%	0,50	R\$ 2.326,77	0,64%
<b>2</b>	<b>CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA</b>					<b>119.100,57</b>									
<b>2.1</b>	<b>PERFURAÇÃO 50,00M</b>					<b>70.866,12</b>									
2.1	POÇO TUBULAR D=6" - PROFUNDIDADE 50,00M	2,00	unid.	27.505,87	35.433,06	70.866,12		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 70.866,12	19,64%
<b>2.2</b>	<b>SISTEMA ELEVATÓRIA</b>					<b>48.234,45</b>									
2.2.1	BOMBA SUBMERSIVEL, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTENCIA 6 HP, DIAMETRO DO ROTOR 127 MM, BOCAL DE SAÍDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 7 M / 66,90 M3/H A 26 M / 2,88 M3/H	2,00	UN	14.992,50	19.313,34	38.626,68		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 38.626,68	10,71%
2.2.2	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICA - ATÉ 6CV	1,00	unid.	1.071,05	1.379,73	1.379,73		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 1.379,73	0,38%
2.2.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	24,76	m	55,71	71,77	1.777,03		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	24,76	R\$ 1.777,03	0,49%
2.2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	17,33	m³	63,06	81,23	1.407,72		R\$ 0,00	0,00%	17,33	R\$ 1.407,72	0,39%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.2.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	17,33	m³	4,61	5,94	102,94		R\$ 0,00	0,00%	17,33	R\$ 102,94	0,03%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.2.6	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	1,73	m³	113,30	145,95	252,49		R\$ 0,00	0,00%	1,73	R\$ 252,49	0,07%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.2.7	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	15,50	m³	38,25	49,27	763,69		R\$ 0,00	0,00%	15,50	R\$ 763,69	0,21%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.2.8	BOTA FORA MANUAL COM DMT=200m	2,38	m³	65,30	84,12	200,21		R\$ 0,00	0,00%	2,38	R\$ 200,21	0,06%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.2.9	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	7,00	unid.	34,97	45,05	315,35		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	7,00	R\$ 315,35	0,09%
2.2.10	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	1,00	unid.	206,84	266,45	266,45		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 266,45	0,07%
2.2.11	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	unid.	156,48	201,58	806,32		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 806,32	0,22%
2.2.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	unid.	343,45	442,43	884,86		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 884,86	0,25%
2.2.13	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÊ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	unid.	394,13	507,72	1.015,44		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 1.015,44	0,28%
2.2.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	unid.	56,35	72,59	435,54		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 435,54	0,12%
<b>3</b>	<b>RESERVATÓRIO ELEVADO EM CONCRETO ARMADO PARA 72.000L</b>					<b>120.470,49</b>									
<b>3.1</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>2.560,57</b>									
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	21,66	m³	63,06	81,23	1.759,44		R\$ 0,00	0,00%	21,66	R\$ 1.759,44	0,49%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.2	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE	16,26	m³	38,25	49,27	801,13		R\$ 0,00	0,00%	16,26	R\$ 801,13	0,22%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
<b>3.2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>12.640,05</b>									
3.2.1.1	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	14,44	m²	16,08	20,71	299,05		R\$ 0,00	0,00%	14,44	R\$ 299,05	0,08%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	6,10	m²	117,07	150,81	919,94		R\$ 0,00	0,00%	6,10	R\$ 919,94	0,25%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.1.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	4,90	m³	452,08	582,37	2.853,61		R\$ 0,00	0,00%	4,90	R\$ 2.853,61	0,79%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	150,09	kg	13,86	17,85	2.679,11		R\$ 0,00	0,00%	150,09	R\$ 2.679,11	0,74%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	4,90	m³	30,45	39,23	192,23		R\$ 0,00	0,00%	4,90	R\$ 192,23	0,05%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	7,02	m²	72,89	93,90	659,18		R\$ 0,00	0,00%	7,02	R\$ 659,18	0,18%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.2.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	0,50	m³	452,08	582,37	291,19		R\$ 0,00	0,00%	0,50	R\$ 291,19	0,08%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.2.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	34,05	kg	9,61	12,38	421,54		R\$ 0,00	0,00%	34,05	R\$ 421,54	0,12%	0,00	R\$ 0,00	0,00%

ORÇAMENTO							Colares 28 de dezembro de 2022								
 		CONVÊNIO Nº 232/2022 – SEDOP CONTRATO Nº 149/2022 – PMC TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – PMC PROCESSO LICITATÓRIO Nº 2022/2.415 – PMC Construção do Sistema de Abastecimento de Água no Bairro Jangolândia, no município de Colares, Estado do Pará					<b>Boletim 02/2022</b>			Período: de 10/12/2022 a 28/12/2022					
							Valor do Contrato			R\$ 360.795,55					
							Valor Medido/Executado			R\$ 49.643,20					
ORDEM	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO	MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO			SALDO		
				S/BDI	C/BDI		QUANT.	VALOR	PERCENTUAL EXECUTADO	QUANT.	VALOR	PERCENTUAL ACUMULADO	QUANT.	VALOR	PERCENTUAL SALDO
3.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM.	9,52	kg	13,93	17,94	170,79		R\$ 0,00	0,00%	9,52	R\$ 170,79	0,05%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	0,50	m³	30,45	39,23	19,62		R\$ 0,00	0,00%	0,50	R\$ 19,62	0,01%	0,00	R\$ 0,01	0,00%
3.2.3	CINTAMENTO							R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.3.1	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	3,68	m²	16,08	20,71	76,21		R\$ 0,00	0,00%	3,68	R\$ 76,21	0,02%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	18,40	m²	60,21	77,56	1.427,10		R\$ 0,00	0,00%	18,40	R\$ 1.427,10	0,40%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	1,50	m³	452,08	582,37	873,56		R\$ 0,00	0,00%	1,50	R\$ 873,56	0,24%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	93,98	kg	11,85	15,27	1.435,07		R\$ 0,00	0,00%	93,98	R\$ 1.435,07	0,40%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM.	14,66	kg	13,93	17,94	263,00		R\$ 0,00	0,00%	14,66	R\$ 263,00	0,07%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	1,50	m³	30,45	39,23	58,85		R\$ 0,00	0,00%	1,50	R\$ 58,85	0,02%	0,00	R\$ 0,01	0,00%
<b>3.3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>85.766,94</b>									
3.3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	48,00	m²	72,89	93,90	4.507,20		R\$ 0,00	0,00%	48,00	R\$ 4.507,20	1,25%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.1.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	3,60	m³	452,08	582,37	2.096,53		R\$ 0,00	0,00%	3,60	R\$ 2.096,53	0,58%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
								R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	229,42	kg	10,97	14,13	3.241,70		R\$ 0,00	0,00%	229,42	R\$ 3.241,70	0,90%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM.	71,83	kg	13,93	17,94	1.288,63		R\$ 0,00	0,00%	71,83	R\$ 1.288,63	0,36%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	3,60	m³	30,45	39,23	141,23		R\$ 0,00	0,00%	3,60	R\$ 141,23	0,04%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.2	VIGAS							R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	36,80	m²	60,21	77,56	2.854,21		R\$ 0,00	0,00%	36,80	R\$ 2.854,21	0,79%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.2.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	3,00	m³	452,08	582,37	1.747,11		R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 1.747,11	0,48%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	140,67	kg	10,97	14,13	1.987,67		R\$ 0,00	0,00%	140,67	R\$ 1.987,67	0,55%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM.	29,32	kg	13,93	17,94	526,00		R\$ 0,00	0,00%	29,32	R\$ 526,00	0,15%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	3,00	m³	30,45	39,23	117,69		R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 117,69	0,03%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.3	RESERVATÓRIO							R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.3.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	208,60	m²	56,58	72,89	15.204,85	100,00	R\$ 7.289,00	2,02%	100,00	R\$ 7.289,00	2,02%	108,60	R\$ 7.915,85	2,19%
3.3.3.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	18,60	m³	452,08	582,37	10.832,08	18,60	R\$ 10.832,08	3,00%	18,60	R\$ 10.832,08	3,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1.982,30	kg	11,01	14,18	28.109,01	1160,39	R\$ 16.454,33	4,56%	1160,39	R\$ 16.454,33	4,56%	821,91	R\$ 11.654,68	3,23%
3.3.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	608,60	kg	12,05	15,52	9.445,47	400,00	R\$ 6.208,00	1,72%	400,00	R\$ 6.208,00	1,72%	208,60	R\$ 3.237,47	0,90%
3.3.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	128,90	kg	13,56	17,47	2.251,88	60,02	R\$ 1.048,46	0,29%	60,02	R\$ 1.048,46	0,29%	68,88	R\$ 1.203,42	0,33%
3.3.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	41,50	kg	12,83	16,53	686,00	20,05	R\$ 331,43	0,09%	20,05	R\$ 331,43	0,09%	21,45	R\$ 354,57	0,10%
3.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	18,60	m³	30,45	39,23	729,68		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	18,60	R\$ 729,68	0,20%
<b>3.4</b>	<b>RESERVATÓRIO E DIVERSOS</b>					<b>19.502,93</b>									
3.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	114,49	m²	85,16	109,70	12.559,55		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	114,49	R\$ 12.559,55	3,48%
3.4.2	REGUA INDICADORA DE NÍVEL EXTERNA EM ALUMÍNIO	1,00	UN	3.000,00	3.864,60	3.864,60		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 3.864,60	1,07%
3.4.3	ESCALADA TIPO MARINEIRO SEM PROTEÇÃO	6,00	m	398,33	513,13	3.078,78		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 3.078,78	0,85%

**ORÇAMENTO**



**PREFEITURA DE COLARES**  
Governando para o povo

CONVÊNIO Nº 232/2022 – SEDOP  
CONTRATO Nº 149/2022 – PMC  
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – PMC  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 2022/2.415 – PMC  
Construção do Sistema de Abastecimento de Água no Bairro Jangolândia, no município de Colares, Estado do Pará

Colares 28 de dezembro de 2022

**Boletim 02/2022**

Período: de 10/12/2022 a 28/12/2022

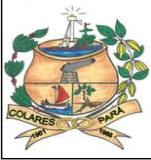

Valor do Contrato



R\$ 360.795,55

Valor Medido/Executado

R\$ 49.643,20

ORDEM	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO	MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO			SALDO		
				S/BDI	C/BDI		QUANT.	VALOR	PERCENTUAL EXECUTADO	QUANT.	VALOR	PERCENTUAL ACUMULADO	QUANT.	VALOR	PERCENTUAL SALDO
<b>4</b>	<b>INSTAÇÃO HIDRÁULICAS</b>					<b>11.712,26</b>									
<b>4.1</b>	<b>ALIMENTAÇÃO</b>					<b>1.524,08</b>									
4.1.1	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	unid.	241,84	311,54	311,54		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 311,54	0,09%
4.1.2	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	unid.	80,64	103,88	207,76		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 207,76	0,06%
4.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	14,00	m	55,71	71,77	1.004,78		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	14,00	R\$ 1.004,78	0,28%
<b>4.2</b>	<b>DISTRIBUIÇÃO</b>					<b>7.076,41</b>									
4.2.1	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.	1,00	unid.	466,05	600,37	600,37		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 600,37	0,17%
4.2.2	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	unid.	255,06	328,57	985,71		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 985,71	0,27%
4.2.3	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	unid.	709,69	914,22	914,22		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 914,22	0,25%
4.2.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	unid.	77,23	99,49	198,98		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 198,98	0,06%
4.2.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	15,44	m	110,29	142,08	2.193,72		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	15,44	R\$ 2.193,72	0,61%
4.2.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	11,89	m³	63,06	81,23	965,82		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	11,89	R\$ 965,82	0,27%
4.2.7	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	10,81	m²	4,61	5,94	64,21		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	10,81	R\$ 64,21	0,02%
4.2.8	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	1,08	m³	113,30	145,95	157,63		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,08	R\$ 157,63	0,04%
4.2.9	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	10,68	m³	38,25	49,27	526,20		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	10,68	R\$ 526,20	0,15%
4.2.10	BOTA FORA MANUAL COM DMT=200m	1,57	m³	65,30	84,12	132,07		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,57	R\$ 132,07	0,04%
4.2.11	TÉ NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .AF_06/2015	1,00	unid.	219,44	282,68	282,68		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 282,68	0,08%
4.2.12	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	1,00	UN	42,54	54,80	54,80		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 54,80	0,02%
<b>4.3</b>	<b>EXTRAVASOR</b>					<b>702,50</b>									
4.3.1	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	unid.	241,84	311,54	311,54		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 311,54	0,09%
4.3.2	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	unid.	80,64	103,88	103,88		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 103,88	0,03%
4.3.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	m	55,71	71,77	287,08		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 287,08	0,08%
<b>4.4</b>	<b>LIMPEZA</b>					<b>1.373,93</b>									
4.4.1	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	unid.	241,84	311,54	311,54		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 311,54	0,09%
4.4.2	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	unid.	80,64	103,88	103,88		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 103,88	0,03%
4.4.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	unid.	343,45	442,43	442,43		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 442,43	0,12%
4.4.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	unid.	33,17	42,73	85,46		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 85,46	0,02%
4.4.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	m	55,71	71,77	430,62		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 430,62	0,12%
<b>4.5</b>	<b>TRATAMENTO</b>					<b>1.035,34</b>									
4.5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 ( BASE CLORADOR)	0,12	m³	554,54	714,36	85,72		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,12	R\$ 85,72	0,02%
4.5.2	HIPOCLORADOR BOMBA DOSADORA, VASAO DE 0,5 A 15L/H	1,00	UN	667,99	860,50	860,50		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 860,50	0,24%
4.5.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	m	7,18	9,25	18,50		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 18,50	0,01%

ORÇAMENTO							Colares 28 de dezembro de 2022								
 		CONVÊNIO Nº 232/2022 – SEDOP CONTRATO Nº 149/2022 – PMC TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – PMC PROCESSO LICITATÓRIO Nº 2022/2.415 – PMC Construção do Sistema de Abastecimento de Água no Bairro Jangolândia, no município de Colares, Estado do Pará					Boletim 02/2022			Período: de 10/12/2022 a 28/12/2022					
							Valor do Contrato			R\$ 360.795,55					
							Valor Medido/Executado			R\$ 49.643,20					
ORDEM	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO	MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO			SALDO		
				S/BDI	C/BDI		QUANT.	VALOR	PERCENTUAL EXECUTADO	QUANT.	VALOR	PERCENTUAL ACUMULADO	QUANT.	VALOR	PERCENTUAL SALDO
4.5.4	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	2,00	UN	18,70	24,09	48,18		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 48,18	0,01%
4.5.5	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.	2,00	unid.	4,63	5,96	11,92		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 11,92	0,00%
4.5.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	unid.	4,08	5,26	10,52		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 10,52	0,00%
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>15.636,61</b>									
5.1	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	1,00	unid.	406,95	524,23	524,23		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 524,23	0,15%
5.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	unid.	10,37	13,36	13,36		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 13,36	0,00%
5.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	unid.	69,45	89,47	178,94		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 178,94	0,05%
5.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	unid.	77,46	99,78	199,56		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 199,56	0,06%
5.5	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	4,00	UN	171,42	220,82	883,28		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 883,28	0,24%
5.6	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25mA - 2P	2,00	unid.	113,58	146,31	292,62		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 292,62	0,08%
5.7	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,00	m	7,91	10,19	183,42		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	18,00	R\$ 183,42	0,05%
5.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	37,00	m	3,81	4,91	181,67		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	37,00	R\$ 181,67	0,05%
5.9	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	308,00	m	6,24	8,04	2.476,32		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	308,00	R\$ 2.476,32	0,69%
5.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	98,00	m	12,49	16,09	1.576,82		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	98,00	R\$ 1.576,82	0,44%
5.11	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	5,00	unid.	143,25	184,53	922,65		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 922,65	0,26%
5.12	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	unid.	80,61	103,84	103,84		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 103,84	0,03%
5.13	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	m	30,91	39,82	119,46		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 119,46	0,03%
5.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	83,00	m	11,94	15,38	1.276,54		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	83,00	R\$ 1.276,54	0,35%
<b>ORDEM</b>	<b>SERVIÇOS</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>R\$ UNITÁRIO</b>		<b>PREÇO</b>									
				<b>S/BDI</b>	<b>C/BDI</b>										
5.15	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	1,00	unid.	553,09	712,49	712,49		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 712,49	0,20%
5.16	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	1,00	UN	1.020,97	1.315,21	1.315,21		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 1.315,21	0,36%
5.17	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	1,00	unid.	52,82	68,04	68,04		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 68,04	0,02%
5.18	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	2,00	unid.	152,52	196,48	392,96		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 392,96	0,11%
5.19	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	2,00	unid.	1.636,08	2.107,60	4.215,20		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 4.215,20	1,17%
<b>6</b>	<b>SPDA</b>					<b>5.604,44</b>									
6.1	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIO (COM ACESSÓRIOS)	1,00	unid.	921,45	1.187,01	1.187,01		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 1.187,01	0,33%
6.2	PARA-RAIO LATÃO CROMADO TIPO FRANKLIN (SEM ACESSÓRIOS)	1,00	unid.	151,12	194,67	194,67		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 194,67	0,05%
6.3	CABO COBRE NÚ 50MM²	30,00	m	58,01	74,73	2.241,90		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	30,00	R\$ 2.241,90	0,62%
6.4	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40M COM CONECTOR	2,00	unid.	97,97	126,20	252,40		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 252,40	0,07%
6.5	CABO COBRE NÚ 35MM²	20,00	m	35,98	46,35	927,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	20,00	R\$ 927,00	0,26%
6.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC D=300MM	2,00	unid.	311,08	400,73	801,46		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 801,46	0,22%
<b>7</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>14.458,30</b>									
7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (PINTURA RESERVATÓRIO)	189,10	m²	12,57	16,19	3.061,53		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	189,10	R\$ 3.061,53	0,85%
7.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	20,00	m³	140,18	180,58	3.611,60		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	20,00	R\$ 3.611,60	1,00%
7.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	9,79	m³	63,06	81,23	795,24		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	9,79	R\$ 795,24	0,22%
7.4	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	54,40	m	57,10	73,56	4.001,66		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	54,40	R\$ 4.001,66	1,11%
7.5	PORTÃO TUBO/TELA ARAME GALVANIZADO COM FERRAGENS E PINTURA	5,60	m²	414,24	533,62	2.988,27		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	5,60	R\$ 2.988,27	0,83%

ORÇAMENTO							Colares 28 de dezembro de 2022									
				CONVÊNIO Nº 232/2022 – SEDOP CONTRATO Nº 149/2022 – PMC TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – PMC PROCESSO LICITATÓRIO Nº 2022/2.415 – PMC Construção do Sistema de Abastecimento de Água no Bairro Jangolândia, no município de Colares, Estado do Pará			<b>Boletim 02/2022</b>			Período: de 10/12/2022 a 28/12/2022						
							Valor do Contrato			R\$ 360.795,55						
							Valor Medido/Executado			R\$ 49.643,20						
ORDEM		SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO	MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO			SALDO		
					S/BDI	C/BDI		QUANT.	VALOR	PERCENTUAL EXECUTADO	QUANT.	VALOR	PERCENTUAL ACUMULADO	QUANT.	VALOR	PERCENTUAL SALDO
ORDEM	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO										
				S/BDI	C/BDI											
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>1.681,68</b>										
8.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BX. RELEVO 40x30CM	1,00	unid.	780,69	1.005,68	1.005,68		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 1.005,68	0,28%	
8.2	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	200,00	m²	2,62	3,38	676,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	200,00	R\$ 676,00	0,19%	
<b>TOTAL DA Obra</b>																
							<b>LICITADO</b>	<b>100,00%</b>		<b>13,76%</b>		<b>34,91%</b>		<b>65,09%</b>	<b>65,09%</b>	

**ELIAS FERREIRA SOEIRO**  
 ENG. CIVIL CREA/PA Nº 1520404239  
 FISCAL DO CONTRATO Nº 149/2022-PMC  
 PORTARIA 017/2022-PMC

**MARIA LUCIMAR BARATA**  
 PREFEITA MUNICIPAL DE COLARES

**PAULO S P CARDOSO LTDA**  
 CNPJ Nº 39.230.106/0001-17