

**Planilha de Levantamento Quantitativo**

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES (Locação)</b>			<b>R\$ 57.081,36</b>					
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,48	M2	R\$ 3.692,76	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	6,48	R\$ 3.692,76
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	606,00	M	R\$ 53.388,60	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	606,00	R\$ 53.388,60
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES (Fundações - Sapata)</b>			<b>R\$ 160.570,44</b>					
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	174,80	M3	R\$ 9.634,98	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	174,80	R\$ 9.634,98
2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	93,60	M2	R\$ 854,57	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	93,60	R\$ 854,57
2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	93,60	M2	R\$ 4.702,46	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	93,60	R\$ 4.702,46
2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	291,20	M2	R\$ 74.419,07	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	291,20	R\$ 74.419,07
2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.014,00	KG	R\$ 18.170,88	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	1.014,00	R\$ 18.170,88
2.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	534,00	KG	R\$ 11.635,86	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	534,00	R\$ 11.635,86
2.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	256,00	KG	R\$ 6.036,48	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	256,00	R\$ 6.036,48
2.8	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	28,20	M3	R\$ 30.802,58	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	28,20	R\$ 30.802,58
2.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	141,80	M3	R\$ 4.313,56	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	141,80	R\$ 4.313,56
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES (Fundações - Baldrames)</b>			<b>R\$ 165.641,97</b>					
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	109,20	M3	R\$ 16.164,88	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	109,20	R\$ 16.164,88
3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	136,60	M2	R\$ 6.862,78	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	136,60	R\$ 6.862,78
3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	571,60	M2	R\$ 52.930,16	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	571,60	R\$ 52.930,16
3.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.608,00	KG	R\$ 32.369,04	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	1.608,00	R\$ 32.369,04

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frete de Obra	Frete de Obra	Qtd.	Valor
3.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	154,00	KG	R\$ 3.355,66	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	154,00	R\$ 3.355,66
3.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	780,00	KG	R\$ 18.392,40	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	780,00	R\$ 18.392,40
3.7	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	38,20	M3	R\$ 33.614,09	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	38,20	R\$ 33.614,09
3.8	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	64,20	M3	R\$ 1.952,96	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	64,20	R\$ 1.952,96
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES (Fundações - Impermeabilização)</b>			<b>R\$ 83.320,09</b>					
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	679,00	M2	R\$ 4.298,07	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	679,00	R\$ 4.298,07
4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	679,00	M2	R\$ 43.965,25	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	679,00	R\$ 43.965,25
4.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	679,00	M2	R\$ 35.056,77	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	679,00	R\$ 35.056,77
<b>5</b>	<b>SUPRAESTRUTURA (Pilares, Vigas e Lajes)</b>			<b>R\$ 270.178,89</b>					
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	287,80	M2	R\$ 25.674,64	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	287,80	R\$ 25.674,64
5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	410,80	M2	R\$ 37.234,91	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	410,80	R\$ 37.234,91
5.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	82,60	M2	R\$ 13.471,23	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	82,60	R\$ 13.471,23
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.408,00	KG	R\$ 27.850,24	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	1.408,00	R\$ 27.850,24
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	300,00	KG	R\$ 5.571,00	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	300,00	R\$ 5.571,00
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.306,00	KG	R\$ 22.698,28	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	1.306,00	R\$ 22.698,28
5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.712,00	KG	R\$ 26.501,76	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	1.712,00	R\$ 26.501,76
5.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA	115,40	M2	R\$ 27.370,57	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	115,40	R\$ 27.370,57

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frete de Obra	Frete de Obra	Qtd.	Valor
	CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020								
5.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	25,60	M3	R\$ 34.722,05	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	25,60	R\$ 34.722,05
5.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	35,60	M3	R\$ 49.084,21	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	35,60	R\$ 49.084,21
<b>6</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS (Alvenaria/ Fechamentos)</b>			<b>R\$ 282.882,65</b>					
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	2.108,40	M2	R\$ 250.730,93	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	2.108,40	R\$ 250.730,93
6.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	324,00	M	R\$ 22.359,24	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	324,00	R\$ 22.359,24
6.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	184,00	M	R\$ 9.792,48	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	184,00	R\$ 9.792,48
<b>7</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS (Esquadrias Metálicas)</b>			<b>R\$ 45.999,21</b>					
7.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	52,00	M2	R\$ 15.913,56	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	52,00	R\$ 15.913,56
7.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	56,00	M2	R\$ 24.443,44	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	56,00	R\$ 24.443,44
7.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	9,60	M2	R\$ 5.642,21	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	9,60	R\$ 5.642,21
<b>8</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS (Esquadrias de Madeiras)</b>			<b>R\$ 122.301,40</b>					
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	40,00	UN	R\$ 56.501,20	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	40,00	R\$ 56.501,20
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR,	60,00	UN	R\$ 65.800,20	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	60,00	R\$ 65.800,20

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frete de Obra	Frete de Obra	Qtd.	Valor
	80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
<b>9</b>	<b>COBERTURA E PROTEÇÕES (Telhados)</b>			<b>R\$ 527.763,22</b>					
9.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.663,00	M2	R\$ 186.106,33	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	1.663,00	R\$ 186.106,33
9.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.663,00	M2	R\$ 82.750,88	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	1.663,00	R\$ 82.750,88
9.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	2.290,00	M2	R\$ 33.846,20	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	2.290,00	R\$ 33.846,20
9.4	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	12.636,0	UN	R\$ 55.851,12	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	12.636,0	R\$ 55.851,12
9.5	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	213,00	M	R\$ 6.375,09	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	213,00	R\$ 6.375,09
9.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	80,00	UN	R\$ 162.833,60	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	80,00	R\$ 162.833,60
<b>10</b>	<b>REVESTIMENTOS (Revestimentos Internos)</b>			<b>R\$ 93.719,78</b>					
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	2.378,40	M2	R\$ 13.628,23	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	2.378,40	R\$ 13.628,23
10.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	88,80	M2	R\$ 681,98	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	88,80	R\$ 681,98
10.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	318,40	M2	R\$ 12.497,20	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	318,40	R\$ 12.497,20
10.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	1.151,20	M2	R\$ 40.176,88	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	1.151,20	R\$ 40.176,88
10.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	752,80	M2	R\$ 22.885,12	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	752,80	R\$ 22.885,12

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frete de Obra	Frete de Obra	Qtd.	Valor
10.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	88,80	M2	R\$ 3.850,37	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	88,80	R\$ 3.850,37
<b>11</b>	<b>REVESTIMENTOS (Revestimentos Cerâmicos)</b>			<b>R\$ 26.228,87</b>					
11.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	279,00	M2	R\$ 21.000,33	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	279,00	R\$ 21.000,33
11.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	76,80	M2	R\$ 5.228,54	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	76,80	R\$ 5.228,54
<b>12</b>	<b>REVESTIMENTOS (Revestimentos Externos)</b>			<b>R\$ 167.137,57</b>					
12.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	1.376,40	M2	R\$ 14.947,70	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	1.376,40	R\$ 14.947,70
12.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	784,40	M2	R\$ 7.224,32	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	784,40	R\$ 7.224,32
12.3	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	784,40	M2	R\$ 42.616,45	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	784,40	R\$ 42.616,45
12.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	1.376,40	M2	R\$ 102.349,10	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	1.376,40	R\$ 102.349,10
<b>13</b>	<b>REVESTIMENTOS (Forros)</b>			<b>R\$ 55.580,38</b>					
13.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	718,00	M2	R\$ 55.580,38	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	718,00	R\$ 55.580,38
<b>14</b>	<b>REVESTIMENTOS (Pintura - Pinturas Internas)</b>			<b>R\$ 40.519,96</b>					
14.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	2.060,00	M2	R\$ 12.524,80	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	2.060,00	R\$ 12.524,80
14.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88,80	M2	R\$ 660,67	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	88,80	R\$ 660,67
14.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1.944,00	M2	R\$ 23.814,00	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	1.944,00	R\$ 23.814,00
14.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88,80	M2	R\$ 1.381,73	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	88,80	R\$ 1.381,73
14.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	156,00	M2	R\$ 2.138,76	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	156,00	R\$ 2.138,76

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frete de Obra	Frete de Obra	Qtd.	Valor
<b>15</b>	<b>REVESTIMENTOS (Pintura - Pinturas Externas)</b>			<b>R\$ 45.420,02</b>					
15.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	2.160,80	M2	R\$ 15.795,45	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	2.160,80	R\$ 15.795,45
15.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	2.160,80	M2	R\$ 29.624,57	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	2.160,80	R\$ 29.624,57
<b>16</b>	<b>REVESTIMENTOS (Pintura - Pintura Esquadrias)</b>			<b>R\$ 28.921,20</b>					
16.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	420,00	M2	R\$ 1.272,60	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	420,00	R\$ 1.272,60
16.2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	420,00	M2	R\$ 17.535,00	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	420,00	R\$ 17.535,00
16.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	420,00	M2	R\$ 10.113,60	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	420,00	R\$ 10.113,60
<b>17</b>	<b>PISO (Cerâmica)</b>			<b>R\$ 188.411,02</b>					
17.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIÉ, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	946,40	M2	R\$ 936,94	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	946,40	R\$ 936,94
17.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	94,60	M3	R\$ 26.164,47	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	94,60	R\$ 26.164,47
17.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIÉ, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	946,40	M2	R\$ 2.507,96	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	946,40	R\$ 2.507,96
17.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIÉRS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	946,40	M2	R\$ 43.468,15	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	946,40	R\$ 43.468,15
17.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	302,60	M2	R\$ 19.702,29	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	302,60	R\$ 19.702,29
17.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	643,80	M2	R\$ 30.715,70	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	643,80	R\$ 30.715,70
17.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	336,00	M2	R\$ 22.811,04	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	336,00	R\$ 22.811,04
17.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	382,00	M2	R\$ 21.980,28	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	382,00	R\$ 21.980,28
17.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	259,60	M2	R\$ 20.124,19	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	259,60	R\$ 20.124,19
<b>18</b>	<b>PISO (Carpete - Cimentados)</b>			<b>R\$ 25.086,48</b>					
18.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIÉ, PISO DE CONCRETO OU	323,00	M2	R\$ 319,77	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	323,00	R\$ 319,77

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021								
18.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	25,80	M3	R\$ 24.766,71	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	25,80	R\$ 24.766,71
<b>19</b>	<b>PISO (Carpete - Rodapés, Soleiras e Peitoris)</b>			<b>R\$ 24.087,65</b>					
19.1	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	50,40	M	R\$ 3.778,49	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	50,40	R\$ 3.778,49
19.2	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	774,00	M	R\$ 6.803,46	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	774,00	R\$ 6.803,46
19.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	130,00	M	R\$ 13.505,70	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	130,00	R\$ 13.505,70
<b>20</b>	<b>INSTALAÇÕES (Elétricas/ Telefônicas - Centro de Distribuição)</b>			<b>R\$ 87.025,20</b>					
20.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	40,00	UN	R\$ 584,40	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	40,00	R\$ 584,40
20.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,00	UN	R\$ 312,20	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 312,20
20.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,00	UN	R\$ 351,20	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 351,20
20.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,00	UN	R\$ 671,00	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 671,00
20.5	Disjuntor bipolar tipo DR, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. AF 10/2020	40,00	UN	R\$ 14.181,60	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	40,00	R\$ 14.181,60
20.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	20,00	UN	R\$ 40.696,00	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 40.696,00
20.7	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. Neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-44DIN-CEMAR ou equiv.	20,00	UN	R\$ 30.228,80	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 30.228,80
<b>21</b>	<b>INSTALAÇÕES (Elétricas/ Telefônicas - Iluminação, Tomadas e Interruptores)</b>			<b>R\$ 51.794,80</b>					
21.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	140,00	UN	R\$ 5.957,00	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	140,00	R\$ 5.957,00
21.2	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	140,00	UN	R\$ 2.716,00	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	140,00	R\$ 2.716,00
21.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00	UN	R\$ 4.626,00	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	100,00	R\$ 4.626,00
21.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 1.408,60	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 1.408,60

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frete de Obra	Frete de Obra	Qtd.	Valor
21.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	200,00	UN	R\$ 9.698,00	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	200,00	R\$ 9.698,00
21.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	120,00	UN	R\$ 6.552,00	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	120,00	R\$ 6.552,00
21.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 1.473,40	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 1.473,40
21.8	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 891,80	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 891,80
21.9	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 1.481,80	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 1.481,80
21.10	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SEM CUSTO SINAPI)	40,00	UN	R\$ 532,80	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	40,00	R\$ 532,80
21.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	240,00	UN	R\$ 4.094,40	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	240,00	R\$ 4.094,40
21.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	260,00	UN	R\$ 7.129,20	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	260,00	R\$ 7.129,20
21.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,00	UN	R\$ 1.939,60	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	40,00	R\$ 1.939,60
21.14	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	140,00	UN	R\$ 3.294,20	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	140,00	R\$ 3.294,20
<b>22</b>	<b>INSTALAÇÕES (Elétricas/ Telefônicas - Fios e Cabos)</b>			<b>R\$ 114.333,82</b>					
22.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.958,00	M	R\$ 8.341,08	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	1.958,00	R\$ 8.341,08
22.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5.176,00	M	R\$ 31.832,40	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	5.176,00	R\$ 31.832,40
22.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	496,00	M	R\$ 6.507,52	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	496,00	R\$ 6.507,52
22.4	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	518,00	M	R\$ 7.474,74	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	518,00	R\$ 7.474,74
22.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	166,00	M	R\$ 2.355,54	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	166,00	R\$ 2.355,54
22.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	894,00	M	R\$ 21.661,62	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	894,00	R\$ 21.661,62

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
22.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.166,00	M	R\$ 15.939,22	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	1.166,00	R\$ 15.939,22
22.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	441,20	M	R\$ 4.597,30	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	441,20	R\$ 4.597,30
22.9	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	1.166,00	M	R\$ 15.624,40	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	1.166,00	R\$ 15.624,40
<b>23</b>	<b>INSTALAÇÕES (Hidráulicas/ Gás/Incêndio - Tubulações e Conexões)</b>			<b>R\$ 21.821,32</b>					
23.1	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	140,00	UN	R\$ 2.692,20	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	140,00	R\$ 2.692,20
23.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 1.968,00	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	160,00	R\$ 1.968,00
23.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	80,00	UN	R\$ 1.485,60	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	80,00	R\$ 1.485,60
23.4	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	160,00	UN	R\$ 1.508,80	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	160,00	R\$ 1.508,80
23.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	102,00	M	R\$ 857,82	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	102,00	R\$ 857,82
23.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	174,00	M	R\$ 5.924,70	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	174,00	R\$ 5.924,70
23.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 127V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	20,00	UN	R\$ 7.384,20	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 7.384,20
<b>24</b>	<b>INSTALAÇÕES (Hidráulicas/ Gás/Incêndio - Registros)</b>			<b>R\$ 15.182,20</b>					
24.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 2.693,40	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 2.693,40
24.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	60,00	UN	R\$ 8.510,40	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	60,00	R\$ 8.510,40
24.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	40,00	UN	R\$ 2.764,00	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	40,00	R\$ 2.764,00
24.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	80,00	UN	R\$ 1.214,40	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	80,00	R\$ 1.214,40

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
<b>25</b>	<b>INSTALAÇÕES (Hidráulicas/ Gás/Incêndio - Entrada/ Alimentação)</b>			<b>R\$ 28.111,25</b>					
25.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	20,00	UN	R\$ 4.961,80	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 4.961,80
25.2	Padrão entrada d'água com caixa enterrada para hidrômetro com diâmetro de 1" - padrão 2B da CESAN. Caixa em alvenaria 60x80x40cm e com tampa articulada de ferro fundido, registro e conexões para instalação de hidrômetro. Conferir detalhe	20,00	UN	R\$ 18.147,20	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 18.147,20
25.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 1.192,60	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 1.192,60
25.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	135,00	M	R\$ 2.471,85	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	135,00	R\$ 2.471,85
25.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	60,00	M	R\$ 504,60	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	60,00	R\$ 504,60
25.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R\$ 492,00	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	40,00	R\$ 492,00
25.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 341,20	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 341,20
<b>26</b>	<b>INSTALAÇÕES (Hidráulicas/ Gás/Incêndio - Caixa D'Água e Barrilete)</b>			<b>R\$ 24.517,32</b>					
26.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	20,00	UN	R\$ 6.949,20	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 6.949,20
26.2	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	20,00	UN	R\$ 120,40	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 120,40
26.3	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	40,00	UN	R\$ 271,60	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	40,00	R\$ 271,60
26.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	20,00	UN	R\$ 601,40	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 601,40
26.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	40,00	UN	R\$ 1.626,00	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	40,00	R\$ 1.626,00
26.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 1.090,20	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 1.090,20
26.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 1.968,00	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	160,00	R\$ 1.968,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frete de Obra	Frete de Obra	Qtd.	Valor
26.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	80,00	UN	R\$ 1.395,20	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	80,00	R\$ 1.395,20
26.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 404,40	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 404,40
26.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R\$ 415,20	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	40,00	R\$ 415,20
26.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	60,00	UN	R\$ 1.470,00	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	60,00	R\$ 1.470,00
26.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 551,40	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 551,40
26.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	88,00	M	R\$ 1.611,28	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	88,00	R\$ 1.611,28
26.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	211,00	M	R\$ 6.043,04	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	211,00	R\$ 6.043,04
<b>27</b>	<b>INSTALAÇÕES (Sanitárias/ Pluvial - Tubulações e Conexões)</b>			<b>R\$ 59.413,99</b>					
27.1	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	60,00	UN	R\$ 910,20	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	60,00	R\$ 910,20
27.2	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	40,00	UN	R\$ 877,20	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	40,00	R\$ 877,20
27.3	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	40,00	UN	R\$ 592,00	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	40,00	R\$ 592,00
27.4	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	180,00	UN	R\$ 3.736,80	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	180,00	R\$ 3.736,80
27.5	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	20,00	UN	R\$ 775,80	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 775,80
27.6	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	20,00	UN	R\$ 684,40	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 684,40

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frete de Obra	Frete de Obra	Qtd.	Valor
27.7	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 1.237,80	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 1.237,80
27.8	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 344,20	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 344,20
27.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	67,00	M	R\$ 2.119,88	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	67,00	R\$ 2.119,88
27.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	204,20	M	R\$ 8.284,39	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	204,20	R\$ 8.284,39
27.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	80,00	M	R\$ 1.677,60	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	80,00	R\$ 1.677,60
27.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	676,00	M	R\$ 38.173,72	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	676,00	R\$ 38.173,72
<b>28</b>	<b>INSTALAÇÕES (Sanitárias/ Pluvial - Acessórios/Caixas)</b>			<b>R\$ 80.161,60</b>					
28.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	100,00	UN	R\$ 70.591,00	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	100,00	R\$ 70.591,00
28.2	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	20,00	UN	R\$ 1.315,80	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 1.315,80
28.3	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 514,80	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 514,80
28.4	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 538,80	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 538,80
28.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	20,00	UN	R\$ 7.201,20	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 7.201,20
<b>29</b>	<b>INSTALAÇÕES (Aparelhos, Metais e Bancadas)</b>			<b>R\$ 44.708,19</b>					
29.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 14.057,40	—	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 14.057,40

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
29.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 6.306,60	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 6.306,60
29.3	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	14,40	UN	R\$ 6.342,19	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	14,40	R\$ 6.342,19
29.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 15.500,40	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 15.500,40
29.5	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 2.501,60	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 2.501,60
<b>30</b>	<b>COMPLEMENTAÇÕES (Calafete/Limpeza)</b>			<b>R\$ 13.136,20</b>					
30.1	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	20,00	UN	R\$ 144,60	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	20,00	R\$ 144,60
30.2	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	14,40	M2	R\$ 347,47	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	14,40	R\$ 347,47
30.3	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	293,00	M2	R\$ 1.485,51	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	293,00	R\$ 1.485,51
30.4	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	718,00	M2	R\$ 1.586,78	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	718,00	R\$ 1.586,78
30.5	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	80,00	M2	R\$ 330,40	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	80,00	R\$ 330,40
30.6	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	974,80	M2	R\$ 7.515,71	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	974,80	R\$ 7.515,71
30.7	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	336,00	M2	R\$ 483,84	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	336,00	R\$ 483,84
30.8	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	318,40	M2	R\$ 738,69	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	318,40	R\$ 738,69
30.9	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	40,00	UN	R\$ 503,20	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	40,00	R\$ 503,20
<b>31</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			<b>R\$ 5.324,57</b>					
31.1	Administração do canteiro de obra	1,00	UN	R\$ 5.324,57	-	1	Provisão de Unidades Habitacionais em Atílio Vivacqua/ES	1,00	R\$ 5.324,57

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

**INGLID GONÇALVES GIESTAS DIAS**

ENGENHEIRO CIVIL

SEMUR/NENG - SEMUR - PMAV

assinado em 15/09/2025 12:02:10 -03:00



**INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO**

Documento capturado em 15/09/2025 12:02:10 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por INGLID GONÇALVES GIESTAS DIAS (ENGENHEIRO CIVIL - SEMUR/NENG - SEMUR - PMAV)  
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-9872QR>