

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital de **Concorrência** nº **000016/2025**, Processo Administrativo nº **000224/2025**, após análise, conferência e deliberação, resolve **HOMOLOGAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL DE INTERESSE SOCIAL, NA RUA ITAOBIM, S/N, BAIRRO MIRANTE DAS ÁGUAS, município de João Monlevade, com fornecimento de equipamentos, mão de obra, materiais e serviços técnicos necessários à execução do objeto, conforme memorial descritivo, planilhas e demais anexos.

Resumo

Fornecedor	Estimado	Homologado	Diferença
ANDRAFIA EMPREEDIMENTOS LTDA - 53.169.054/0001-41 santos.eng2023@gmail.com - (31) 99618-4884	216.008,50	171.807,77	44.200,73 Proveito (20,46%)
Totais	216.008,50	171.807,77	44.200,73 Proveito (20,46%)

Detalhes

LAÉRCIO JOSE RIBEIRO na condição de **Autoridade Competente** Homologou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: ANDRAFIA EMPREEDIMENTOS LTDA - **CPF/CNPJ:** 53.169.054/0001-41

Lote 1 **Data/Hora da Homologação - 19/02/2026 08:14:54**

G L O B A L

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
1.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 1.1	4,00	MÊS	2.258,42	9.033,68
2.1 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 - 2.1	0,01	UNIDADE	83.231,08	416,16
2.2 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - CONFORME MANUAL DE PLACAS- 2.2	4,50	METRO QUADRADO	617,22	2.777,49
2.3 - LOCACAO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M - ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (INCLUI MOBILIZACAO/ DESMOBILIZACAO), NÃO INCLUI LIGAÇÕES PROVISÓRIAS. 2.3	4,00	MÊS	1.306,59	5.226,36

3.1.1 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA - AF09/2024. 3.1.1	13,61	METRO CÚBICO	93,72	1.275,53
3.1.2 - PREPARO DE FUNDO DE VALA - COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF08/2020. 3.1.2	8,78	METRO QUADRADO	6,72	59,00
3.1.3 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO - APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024. 3.1.3	8,78	METRO QUADRADO	39,46	346,46
3.1.4 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA - EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024. 3.1.4	26,60	METRO QUADRADO	178,86	4.757,68
3.1.5 - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA - VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF01/2024. 3.1.5	64,85	quilograma	14,49	939,68
3.1.6 - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA - VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF01/2024. 3.1.6	68,22	quilograma	16,24	1.107,89
3.1.7 - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA - AÇO CA-60 DE 5 MM - VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024. 3.1.7	23,12	quilograma	18,90	436,97
3.1.8 - CONCRETAGEM DE SAPATA - FCK 30 MPA - COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. 3.1.8	3,10	METRO CÚBICO	1.128,12	3.497,17
3.1.9 - REATERRO MANUAL DE VALAS - COM PLACA VIBRATÓRIA. AF08/2023. 3.1.9	10,07	METRO CÚBICO	23,52	236,85
3.2.1 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA - (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF01/2024. 3.2.1	13,61	METRO CÚBICO	110,83	1.508,40
3.2.2 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO - ESPESSURA DE 5 CM - APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024. 3.2.2	6,25	METRO QUADRADO	39,46	246,63
3.2.3 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME - EM MADEIRA SERRADA, E25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF01/2024. 3.2.3	50,00	METRO QUADRADO	66,10	3.305,00
3.2.4 - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA - AÇO CA-50 DE 8 MM - VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF01/2024. 3.2.4	111,74	quilograma	16,24	1.814,66
3.2.5 - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA - AÇO CA-50 DE 6,3 MM - VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF01/2024. 3.2.5	3,36	quilograma	17,83	59,91
3.2.6 - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA - AÇO CA-60 DE 5 MM - VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF01/2024. 3.2.6	47,05	quilograma	18,90	889,24
3.2.7 - CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME - FCK 30 MPA - COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. 3.2.7	3,00	METRO CÚBICO	966,87	2.900,61
3.2.8 - REATERRO MANUAL DE VALAS - COM PLACA VIBRATÓRIA. AF08/2023. 3.2.8	10,30	METRO CÚBICO	23,54	242,46
3.3.1 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA - 2 DEMÃOS. AF09/2023. 3.3.1	39,65	METRO QUADRADO	40,13	1.591,15

4.1.1 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES - PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF09/2020. 4.1.1	30,60	METRO QUADRADO	61,59	1.884,65
4.1.2 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA - 18 UTILIZAÇÕES - SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. 4.1.2	44,60	METRO QUADRADO	70,41	3.140,29
4.1.3 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO - UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022. 4.1.3	90,23	quilograma	16,25	1.466,24
4.1.4 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO - AÇO CA-50 DE 6,3 MM - ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022. 4.1.4	9,33	quilograma	15,28	142,56
4.1.5 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO - AÇO CA-50 DE 8,0 MM - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022. 4.1.5	106,26	quilograma	14,32	1.521,64
4.1.6 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO - AÇO CA-50 DE 10,0 MM - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022. 4.1.6	188,52	quilograma	12,78	2.409,29
4.1.7 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 25 MPA - COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF02/2022. 4.1.7	1,40	METRO CÚBICO	989,07	1.384,70
4.1.8 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK25 MPA - PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF02/2022PS. 4.1.8	10,03	METRO CÚBICO	673,29	6.753,10
4.1.9 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA - PÉDIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF03/2022. 4.1.9	63,78	METRO QUADRADO	85,28	5.439,16
4.1.10 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO - AÇO CA-60 DE 5,0 MM - UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF06/2022. 4.1.10	150,90	quilograma	13,16	1.985,84
4.1.11 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO - AÇO CA-50 DE 6,3 MM - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF06/2022. 4.1.11	99,40	quilograma	12,20	1.212,68
5.1.1 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM - (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF12/2021. 5.1.1	50,05	METRO QUADRADO	61,30	3.068,06
5.1.2 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM - (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF12/2021. 5.1.2	79,60	METRO QUADRADO	82,98	6.605,21
5.1.3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - ESPESSURA DE 10 CM. AF03/2024. 5.1.3	24,34	metro	60,24	1.466,24
5.1.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - ESPESSURA DE 10 CM. AF03/2024. 5.1.4	15,40	metro	48,37	744,90

5.2.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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. AF11/2024. 5.2.1	3,60	METRO QUADRADO	298,78	1.075,61
5.2.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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. AF11/2024. 5.2.2	0,96	METRO QUADRADO	567,67	544,96
5.3.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90 X 210CM, ESPESSURA DE 3,5CM - ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 5.3.1	3,00	UNIDADE	1.136,49	3.409,47
5.3.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90 X 210CM - ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019. 5.3.2	3,00	UNIDADE	996,70	2.990,10
6.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS - CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019. 6.1	95,92	METRO QUADRADO	103,71	9.947,86
6.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL - TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019. 6.2	95,92	METRO QUADRADO	87,15	8.359,43
6.3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA - 1 DEMÃO - AF01/2021. 6.3	26,10	METRO QUADRADO	10,25	267,53
6.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO - AF07/2019. 6.4	623,48	UNIDADE	2,94	1.833,03
6.5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA - TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019. 6.5	10,15	metro	37,67	382,35
6.6 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA - VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019. 6.6	2,00	UNIDADE	1.769,87	3.539,74
7.1.1 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS - COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF10/2022. 7.1.1	207,59	METRO QUADRADO	4,69	973,60
7.1.2 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA - COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF10/2022. 7.1.2	60,44	METRO QUADRADO	8,17	493,79
7.1.3 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE 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. AF03/2024. 7.1.3	55,37	METRO QUADRADO	31,00	1.716,47

7.1.4 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE 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. AF03/2024. (7.1.4)	152,22	METRO QUADRADO	27,90	4.246,94
7.1.5 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO. (7.1.5)	3,56	METRO QUADRADO	71,73	255,36
7.1.6 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 - PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E 10MM, COM TALISCAS. AF03/2024. (7.1.6)	60,44	METRO QUADRADO	33,93	2.050,73
7.2.1 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS - COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE. (7.2.1)	55,37	METRO QUADRADO	65,27	3.614,00
7.3.1 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE 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. AF10/2022. (7.3.1)	90,16	METRO QUADRADO	8,31	749,23
7.3.2 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE 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. AF08/2022. (7.3.2)	2,69	METRO QUADRADO	43,07	115,86
7.3.3 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE 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. AF08/2022. (7.3.3)	87,47	METRO QUADRADO	57,99	5.072,39
7.4.1.1 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO - APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF04/2023. 7.4.1.1	152,22	METRO QUADRADO	4,39	668,25
7.4.1.2 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO - APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF04/2023. (7.4.1.2)	60,44	METRO QUADRADO	5,31	320,94
7.4.1.3 - APLICAÇÃO DE PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD - APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF04/2023. (7.4.1.3)	152,22	METRO QUADRADO	10,29	1.566,34
7.4.1.4 - APLICAÇÃO DE PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA - APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF04/2023. (7.4.1.4)	60,44	METRO QUADRADO	11,29	682,37
7.4.2.1 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO - EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF03/2024. (7.4.2.1)	87,47	METRO QUADRADO	5,37	469,71
7.4.2.2 - APLICAÇÃO DE PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD - APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF04/2023. (7.4.2.2)	87,47	METRO QUADRADO	10,29	900,07
7.4.3.1 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA - AF01/2021. (7.4.3.1)	31,54	METRO QUADRADO	1,98	62,45

7.4.3.2 - APLICAÇÃO DE PINTURA COM FUNDO NIVELADOR EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA OU ESQUADRIA DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO - INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO. (7.4.3.2)	31,54	METRO QUADRADO	14,75	465,22
8.1.1 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER - PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF09/2021. (8.1.1)	63,61	METRO QUADRADO	0,75	47,71
8.1.2 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE LASTRO COM MATERIAL GRANULAR - (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024. (8.1.2)	3,18	METRO CÚBICO	199,22	633,52
8.1.3 - APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO - EM LONA PLÁSTICA. AF09/2021. (8.1.3)	63,61	METRO QUADRADO	3,01	191,47
8.1.4 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS - ESPESSURA DE 5 CM. AF01/2024. (8.1.4)	3,18	METRO QUADRADO	40,70	129,43
8.1.5 - APLICAÇÃO DE 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. AF07/2021. (8.1.5)	20,12	METRO QUADRADO	55,50	1.116,66
8.1.6 - APLICAÇÃO DE 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. AF07/2021. (8.1.6)	43,49	METRO QUADRADO	43,12	1.875,29
8.1.7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA - DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF02/2023PE. (8.1.7)	29,79	METRO QUADRADO	59,06	1.759,40
8.1.8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA - DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF02/2023PE. (8.1.8)	23,85	METRO QUADRADO	51,75	1.234,24
8.1.9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA - DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF02/2023PE. (8.1.9)	9,97	METRO QUADRADO	66,00	658,02
8.2.1 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO - COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF09/2021. (8.2.1)	19,66	METRO QUADRADO	0,75	14,75
8.2.2 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO - FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF08/2022. (8.2.2)	1,38	METRO CÚBICO	1.023,29	1.412,14
8.3.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLEIRA EM MÁRMORE - LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF09/2020. (8.3.1)	7,72	metro	81,01	625,40
8.3.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA - COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF02/2023. (8.3.2)	93,37	metro	7,51	701,21
8.3.3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE - L 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF11/2020. (8.3.3)	10,60	metro	113,91	1.207,45

9.1.1.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (9.1.1.1)	1,00	UNIDADE	17,61	17,61
9.1.1.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (9.1.1.2)	4,00	UNIDADE	17,72	70,88
9.1.1.3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (9.1.1.3)	1,00	UNIDADE	15,86	15,86
9.1.1.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (9.1.1.4)	1,00	UNIDADE	45,53	45,53
9.1.1.5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (9.1.1.5)	1,00	UNIDADE	82,09	82,09
9.1.1.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 20KA - INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (9.1.1.6)	4,00	UNIDADE	46,10	184,40
9.1.1.7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS. (9.1.1.7)	1,00	UNIDADE	171,14	171,14
9.1.1.8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN - INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A. (9.1.1.8)	1,00	UNIDADE	461,96	461,96
9.1.2.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V - (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA. (9.1.2.1)	8,00	UNIDADE	30,93	247,44
9.1.2.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V - (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4X2 DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA. (9.1.2.2)	5,00	UNIDADE	44,22	221,10
9.1.2.3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A E 20A, TENSÃO 250V - (2P+T/10A-250V) E (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4X2 DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA. (9.1.2.3)	1,00	UNIDADE	46,77	46,77
9.1.2.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V - (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4X2 DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA. (9.1.2.4)	6,00	UNIDADE	45,67	274,02

9.1.2.5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V - (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4X2 DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA. (9.1.2.5)	2,00	UNIDADE	63,58	127,16
9.1.2.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V - (10A-250V), COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA. (9.1.2.6)	1,00	UNIDADE	37,66	37,66
9.1.2.7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V - (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4X2 DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA. (9.1.2.7)	1,00	UNIDADE	50,94	50,94
9.1.2.8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO D10MM - COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA. (9.1.2.8)	3,00	UNIDADE	18,67	56,01
9.1.2.9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA - TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO. (9.1.2.9)	1,00	UNIDADE	225,43	225,43
9.1.2.10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO - OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÃO 4X4 , EMBUTIDA EM LAJE, INCLUSIVE FIXAÇÃO. (9.1.2.10)	8,00	UNIDADE	10,56	84,48
9.1.2.11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 20W - BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVELUMINÁRIA. (9.1.2.11)	15,00	UNIDADE	17,74	266,10
9.1.2.12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE TETO COM BASE - (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (9.1.2.12)	15,00	UNIDADE	23,51	352,65
9.1.2.13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO - DIMENSÃO 4X2, EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. (9.1.2.13)	27,00	UNIDADE	10,25	276,75
9.1.3.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5 - SEÇÃO DE 1,5MM2 - ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V. (9.1.3.1)	240,00	metro	2,94	705,60
9.1.3.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5 - SEÇÃO DE 2,5MM2 - ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V. (9.1.3.2)	318,00	metro	4,61	1.465,98
9.1.3.3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5 - SEÇÃO DE 6MM2 - ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V. (9.1.3.3)	19,00	metro	8,39	159,41

9.1.3.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5 - SEÇÃO DE 16MM2 - ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 16MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV. (9.1.3.4)	72,00	metro	21,87	1.574,64
9.1.3.5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM - (3/4), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO. (9.1.3.5)	158,00	metro	9,38	1.482,04
9.1.3.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 32MM - (1.1/4), REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC, NA COR PRETA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES. (9.1.3.6)	13,00	metro	23,94	311,22
9.1.3.7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 10 MM2 - ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO. (9.1.3.7)	4,00	metro	12,72	50,88
9.1.3.8 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA - AF09/2024. (9.1.3.8)	0,63	METRO CÚBICO	93,72	59,04
9.1.3.9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, - DIÂMETRO DE 5/8, COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO. (9.1.3.9)	2,00	UNIDADE	105,06	210,12
9.1.3.10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, - ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (9.1.3.10).	2,00	UNIDADE	108,24	216,48
9.1.3.11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, - FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (30X30X40)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA (9.1.3.11)	1,00	UNIDADE	205,01	205,01
9.1.3.12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C1, PADRÃO CEMIG - CARGA INSTALADA DE 0KVA ATÉ 24KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS (9.1.3.12)	1,00	UNIDADE	2.891,29	2.891,29
9.2.1.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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. (9.2.1.1)	1,00	UNIDADE	18,82	18,82
9.2.1.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022. (9.2.1.2)	1,00	UNIDADE	19,53	19,53
9.2.1.3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.3)	1,00	UNIDADE	12,13	12,13
9.2.1.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.4).	1,00	UNIDADE	11,36	11,36
9.2.1.5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, - DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.5).	1,00	UNIDADE	18,03	18,03

9.2.1.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.6)	1,00	UNIDADE	14,20	14,20
9.2.1.7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.7).	2,00	UNIDADE	14,10	28,20
9.2.1.8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.8)	1,00	UNIDADE	20,31	20,31
9.2.1.9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, - DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.9)	3,00	UNIDADE	13,34	40,02
9.2.1.10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.10)	3,00	UNIDADE	12,42	37,26
9.2.1.11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.11)	1,00	UNIDADE	8,92	8,92
9.2.1.12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.12)	6,00	UNIDADE	8,21	49,26
9.2.1.13 - 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 (9.2.1.13).	4,00	UNIDADE	13,18	52,72
9.2.1.14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.14)	1,00	UNIDADE	16,29	16,29
9.2.1.15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, - DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.15)	1,00	UNIDADE	10,23	10,23
9.2.1.16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, - SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.16)	2,00	UNIDADE	7,42	14,84
9.2.1.17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.17)	4,00	UNIDADE	11,68	46,72
9.2.1.18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.18)	1,00	UNIDADE	10,05	10,05
9.2.1.19 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.19)	2,00	UNIDADE	8,11	16,22

9.2.1.20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.20).	1,00	UNIDADE	6,50	6,50
9.2.1.21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, - COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (9.2.1.21).	1,00	UNIDADE	42,57	42,57
9.2.1.22 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, - COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (9.2.1.22)	1,00	UNIDADE	30,94	30,94
9.2.1.23 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, - COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (9.2.1.23)	1,00	UNIDADE	17,96	17,96
9.2.1.24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (9.2.1.24)	2,00	UNIDADE	246,81	493,62
9.2.1.25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2, - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (9.2.1.25)	1,00	UNIDADE	133,07	133,07
9.2.1.26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, - DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (9.2.1.26)	1,00	UNIDADE	36,23	36,23
9.2.1.27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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 (9.2.1.27)	2,00	UNIDADE	26,51	53,02
9.2.1.28 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, - INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF04/2024 (9.2.1.28)	1,00	UNIDADE	19,83	19,83
9.2.1.29 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (9.2.1.29)	1,00	UNIDADE	815,48	815,48
9.2.1.30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, - ROSCÁVEL, 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (9.2.1.30)	1,00	UNIDADE	30,78	30,78
9.2.1.31 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.31)	6,00	metro	26,41	158,46
9.2.1.32 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.32)	11,00	metro	19,25	211,75
9.2.1.33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.33)	3,50	metro	12,58	44,03
9.2.1.34 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (9.2.1.34)	25,00	metro	10,97	274,25

9.2.1.35 - REALIZAÇÃO DE FURO EM CAIXA D'ÁGUA - COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (9.2.1.35)	1,00	UNIDADE	4,39	4,39
9.2.1.36 - REALIZAÇÃO DE FURO EM CAIXA D'ÁGUA - COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021 (9.2.1.36)	1,00	UNIDADE	5,59	5,59
9.2.1.37 - REALIZAÇÃO DE FURO EM CAIXA D'ÁGUA - COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 (9.2.1.37)	2,00	UNIDADE	4,95	9,90
9.2.1.38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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 (9.2.1.38)	1,00	UNIDADE	191,76	191,76
9.2.1.39 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, - ROSCÁVEL, 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (9.2.1.39)	1,00	UNIDADE	31,25	31,25
9.2.1.40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 - PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (9.2.1.40)	2,00	UNIDADE	24,69	49,38
9.3.1.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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 (9.3.1.1)	4,00	UNIDADE	15,79	63,16
9.3.1.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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 (9.3.1.2)	4,00	UNIDADE	23,78	95,12
9.3.1.3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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 (9.3.2.3)	10,00	UNIDADE	15,04	150,40
9.3.1.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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 (9.3.1.4)	1,00	UNIDADE	27,80	27,80
9.3.1.5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA CURTA 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 (9.3.1.5)	1,00	UNIDADE	23,77	23,77
9.3.1.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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 (9.3.1.6)	1,00	UNIDADE	43,40	43,40
9.3.1.7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE, 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 (9.3.1.7)	1,00	UNIDADE	41,26	41,26
9.3.1.8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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 (9.3.1.8)	3,00	UNIDADE	24,42	73,26

9.3.1.9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA SIMPLES, 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 (9.3.1.9)	5,00	UNIDADE	18,43	92,15
9.3.1.10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA SIMPLES, 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 (9.3.1.10)	4,00	UNIDADE	16,02	64,08
9.3.1.11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE CORRER, 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 (9.3.1.11)	16,00	UNIDADE	21,16	338,56
9.3.1.12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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 (9.3.1.12)	2,00	UNIDADE	48,80	97,60
9.3.1.13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, - DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (9.3.1.13)	1,00	UNIDADE	11,11	11,11
9.3.1.14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, - DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (9.3.1.14)	14,00	metro	28,06	392,84
9.3.1.15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, - DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (9.3.1.15)	1,00	metro	34,94	34,94
9.3.1.16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, - DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (9.3.1.16)	16,00	metro	39,04	624,64
9.3.1.17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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 (9.3.1.17)	1,00	UNIDADE	11,50	11,50
9.3.1.18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), - CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO 0,3 M. AF_12/2020 (9.3.1.18)	1,00	UNIDADE	375,14	375,14
9.3.1.19 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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 (9.3.1.19)	1,00	UNIDADE	102,75	102,75
9.3.1.20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA - COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (9.3.1.20)	1,00	UNIDADE	593,68	593,68
9.4.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020. (9.4.1)	1,00	UNIDADE	558,04	558,04

9.4.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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. AF01/2020. (9.4.2)	1,00	UNIDADE	273,98	273,98
9.4.3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM - COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020. (9.4.3)	1,00	UNIDADE	451,96	451,96
9.4.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020. (9.4.4)	1,00	UNIDADE	627,22	627,22
10.1 - LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA - BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF04/2019. (10.1)	1,00	UNIDADE	6,77	6,77
10.2 - LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA - (MÁRMORE OU GRANITO). AF04/2019. (10.2)	1,82	METRO QUADRADO	18,67	33,98
10.3 - LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC - AF04/2019. (10.3)	9,12	METRO QUADRADO	3,64	33,20
10.4 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO - UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF04/2019. (10.4)	63,61	METRO QUADRADO	5,97	379,75
10.5 - LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA - AF04/2019. (10.5)	31,54	METRO QUADRADO	1,11	35,01
10.6 - LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE - UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF04/2019. (10.6)	55,37	METRO QUADRADO	1,83	101,33
10.7 - LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO - INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF04/2019. (10.7)	2,00	UNIDADE	10,89	21,78

João Monlevade, 19 de Fevereiro de 2026.

Autoridade Competente: LAÉRCIO JOSE RIBEIRO