



Usuário: RITA DE CASSIA DE ALBUQUERQUE TRINDADE
CPF: 186.786.288-39

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução	Inf. Gerenciais
Cadastros	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas	Administração	TCE
Verificação de Regularidade				

Projeto Básico / Termo de Referência

26298 - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO

Instrumento 958349

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

Voltar

13.674.817/0001-97 - MUNICIPIO DE LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA

Versão: 8

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI PO/ CFF LAE SPA Quadro Resumo

Dados Gerais Eventos Frentes de Obra PO PLQ CFF

VOLTAR

Planilha de Levantamento Quantitativo

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 810.565,01					
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,48	M2	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.601,84	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	6,48	R\$ 3.601,84
								2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									ACABAMENTOS		
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	726,00	M2	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 84.433,80	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	726,00	R\$ 84.433,80
								2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	1,00	UN	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.323,33	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	1,00	R\$ 2.323,33
								2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	1,00	UN	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.504,16	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	1,00	R\$ 3.504,16
								2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	911,48	M	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 74.294,73	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	911,48	R\$ 74.294,73
								2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									ELETRICA		
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
1.6	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	6.800,00	M2	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.848,00	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	6.800,00	R\$ 5.848,00
								2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
1.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	UN	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 552.618,64	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,12	R\$ 66.314,24
								2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	0,12	R\$ 66.314,24
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,12	R\$ 66.314,24
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,12	R\$ 66.314,24
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,13	R\$ 71.840,42

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,13	R\$ 71.840,42
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,13	R\$ 71.840,42
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,13	R\$ 71.840,42
1.8	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE MÉDIO S=43,56M2 COM MATERIAIS NOVOS	1,00	UN	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 27.980,17	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	1,00	R\$ 27.980,17
								2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
1.9	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE MÉDIO S=43,56M2 COM MATERIAIS NOVOS	1,00	UN	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 27.980,17	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	1,00	R\$ 27.980,17
								2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
1.10	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE MÉDIO S=43,56M2 COM MATERIAIS NOVOS	1,00	UN	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 27.980,17	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	1,00	R\$ 27.980,17
								2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					R\$ 103.781,44					
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	328,06	M3	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 18.036,74	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	328,06	R\$ 18.036,74

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
2.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	298,71	M3	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 24.754,10	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	298,71	R\$ 24.754,10
2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	433,13	M3	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 31.518,87	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	433,13	R\$ 31.518,87
2.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	432,57	M2	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 1.743,26	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	432,57	R\$ 1.743,26
2.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	710,25	M3	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 12.287,33	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	710,25	R\$ 12.287,32
2.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	8,71	M3	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 478,88	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	8,71	R\$ 478,88
2.7	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	11,47	M3	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 834,67	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	11,47	R\$ 834,67
2.8	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M	20,38	M2	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 82,13	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	20,38	R\$ 82,13

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
2.9	(ACERTO DO SOLO NATURAL). REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	10,71	M3	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 185,28	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	10,71	R\$ 185,28
2.10	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	79,62	M3	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 4.377,51	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	79,62	R\$ 4.377,51
2.11	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	56,03	M2	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 225,80	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	56,03	R\$ 225,80
2.12	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	39,80	M3	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 688,54	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	39,80	R\$ 688,54
2.13	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	60,77	M3	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 3.341,13	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	60,77	R\$ 3.341,13
2.14	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M,	1,63	M3	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 135,08	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	1,63	R\$ 135,08

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	COM SOLO ARGILO-ARENOSO.										
2.15	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	51,41	M3	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 3.741,11	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	51,41	R\$ 3.741,11
2.16	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	98,06	M2	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 395,18	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	98,06	R\$ 395,18
2.17	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	55,25	M3	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 955,83	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	55,25	R\$ 955,82
3	FUNDAÇÕES					R\$ 1.250.516,20					
3.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	1.116,50	M	3	FUNDAÇÕES	R\$ 175.591,96	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	1.116,50	R\$ 175.591,96
3.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - MURO	252,00	M	3	FUNDAÇÕES	R\$ 39.667,32	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	252,00	R\$ 39.667,32
3.3	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO	42,00	M	3	FUNDAÇÕES	R\$ 6.611,22	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	42,00	R\$ 6.611,22

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). RESERVATÓRIO										
3.4	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - ESTRUTURA METÁLICA	269,50	M	3	FUNDAÇÕES	R\$ 42.422,00	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	269,50	R\$ 42.422,00
3.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	192,08	M2	3	FUNDAÇÕES	R\$ 10.339,67	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	192,08	R\$ 10.339,67
3.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	836,69	M2	3	FUNDAÇÕES	R\$ 86.689,45	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	836,69	R\$ 86.689,45
3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	305,05	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 7.101,56	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	305,05	R\$ 7.101,56
3.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2.540,31	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 53.143,29	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	2.540,31	R\$ 53.143,29
3.9	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.194,47	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 21.834,91	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	1.194,47	R\$ 21.834,91
3.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.341,17	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 18.910,50	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	1.341,17	R\$ 18.910,50
3.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	814,53	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 10.825,10	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	814,53	R\$ 10.825,10
3.12	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	355,05	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 5.180,18	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	355,05	R\$ 5.180,18

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
3.13	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	560,02	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 12.298,04	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	560,02	R\$ 12.298,04
3.14	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	152,90	M3	3	FUNDAÇÕES	R\$ 147.274,81	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	152,90	R\$ 147.274,81
3.15	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	31,22	M2	3	FUNDAÇÕES	R\$ 1.680,57	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	31,22	R\$ 1.680,57
3.16	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	117,86	M2	3	FUNDAÇÕES	R\$ 12.211,47	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	117,86	R\$ 12.211,47
3.17	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	287,14	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 6.684,62	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	287,14	R\$ 6.684,62
3.18	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	8,52	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 178,24	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	8,52	R\$ 178,24
3.19	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	351,64	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 6.427,98	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	351,64	R\$ 6.427,98
3.20	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	625,33	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 13.732,25	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	625,33	R\$ 13.732,25
3.21	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	20,94	M3	3	FUNDAÇÕES	R\$ 20.169,62	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	20,94	R\$ 20.169,62
3.22	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	4,32	M2	3	FUNDAÇÕES	R\$ 232,55	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	4,32	R\$ 232,55

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frete de Obra	Frete de Obra	Qtd.	Valor
3.23	COROAMENTO OU SAPATAS FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	17,28	M2	3	FUNDAÇÕES	R\$ 1.790,38	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	17,28	R\$ 1.790,38
3.24	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	45,12	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 943,91	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	45,12	R\$ 943,91
3.25	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	95,51	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 1.745,92	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	95,51	R\$ 1.745,92
3.26	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	2,59	M3	3	FUNDAÇÕES	R\$ 2.494,71	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	2,59	R\$ 2.494,71
3.27	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	52,67	M2	3	FUNDAÇÕES	R\$ 2.835,23	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	52,67	R\$ 2.835,23
3.28	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	126,91	M2	3	FUNDAÇÕES	R\$ 13.149,15	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	126,91	R\$ 13.149,15
3.29	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	349,32	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 8.132,17	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	349,32	R\$ 8.132,17
3.30	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	247,84	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 5.184,81	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	247,84	R\$ 5.184,81
3.31	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	888,92	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 16.249,46	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	888,92	R\$ 16.249,46
3.32	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	39,38	M3	3	FUNDAÇÕES	R\$ 37.931,21	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	39,38	R\$ 37.931,21
3.33	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	254,22	M2	3	FUNDAÇÕES	R\$ 13.684,66	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	254,22	R\$ 13.684,66

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
3.34	COROAMENTO OU SAPATA CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	104,55	M3	3	FUNDAÇÕES	R\$ 57.768,06	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	104,55	R\$ 57.768,06
3.35	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	1.365,43	M2	3	FUNDAÇÕES	R\$ 123.230,06	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	1.365,43	R\$ 123.230,06
3.36	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	29,08	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 586,83	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	29,08	R\$ 586,83
3.37	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2.164,47	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 40.389,01	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	2.164,47	R\$ 40.389,01
3.38	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.012,24	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 16.833,55	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	1.012,24	R\$ 16.833,55
3.39	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	245,63	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 3.463,38	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	245,63	R\$ 3.463,38
3.40	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	7,48	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 99,41	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	7,48	R\$ 99,41
3.41	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.104,15	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 24.247,13	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	1.104,15	R\$ 24.247,13
3.42	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM	104,50	M3	3	FUNDAÇÕES	R\$ 100.655,45	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	104,50	R\$ 100.655,44

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024										
3.43	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	51,41	M2	3	FUNDAÇÕES	R\$ 2.767,40	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	51,41	R\$ 2.767,40
3.44	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	0,57	M3	3	FUNDAÇÕES	R\$ 314,95	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	0,57	R\$ 314,95
3.45	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	205,65	M2	3	FUNDAÇÕES	R\$ 18.559,91	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	205,65	R\$ 18.559,91
3.46	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	549,73	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 10.257,96	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	549,73	R\$ 10.257,96
3.47	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	266,85	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 5.860,03	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	266,85	R\$ 5.860,03
3.48	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	15,42	M3	3	FUNDAÇÕES	R\$ 14.852,70	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	15,42	R\$ 14.852,70
3.49	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	7,65	M2	3	FUNDAÇÕES	R\$ 411,80	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	7,65	R\$ 411,80
3.50	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	45,89	M2	3	FUNDAÇÕES	R\$ 4.141,57	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	45,89	R\$ 4.141,57

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
3.51	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2,92	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 58,93	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	2,92	R\$ 58,93
3.52	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	5,49	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 102,44	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	5,49	R\$ 102,44
3.53	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	132,28	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 2.199,82	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	132,28	R\$ 2.199,82
3.54	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	22,53	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 317,67	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	22,53	R\$ 317,67
3.55	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	40,34	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 885,87	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	40,34	R\$ 885,87
3.56	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	4,59	M3	3	FUNDAÇÕES	R\$ 4.421,13	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	4,59	R\$ 4.421,13
3.57	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	25,01	M2	3	FUNDAÇÕES	R\$ 4.162,41	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	25,01	R\$ 4.162,41
3.58	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	266,49	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 5.574,97	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	266,49	R\$ 5.574,97
3.59	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA -	2,87	M3	3	FUNDAÇÕES	R\$ 2.393,52	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	2,87	R\$ 2.393,52

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
3.60	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	1,60	M2	3	FUNDAÇÕES	R\$ 86,13	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	1,60	R\$ 86,13
3.61	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	9,60	M2	3	FUNDAÇÕES	R\$ 994,66	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	9,60	R\$ 994,66
3.62	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	22,46	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 373,51	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	22,46	R\$ 373,51
3.63	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	10,58	KG	3	FUNDAÇÕES	R\$ 232,34	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	10,58	R\$ 232,34
3.64	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	0,96	M3	3	FUNDAÇÕES	R\$ 924,68	—	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	0,96	R\$ 924,68
4	SUPERESTRUTURA					R\$ 2.855.366,86					
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	1.359,77	M2	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 82.538,04	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	1.359,77	R\$ 82.538,04
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	22,25	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 386,04	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	22,25	R\$ 386,04
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.549,64	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 36.842,30	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	2.549,64	R\$ 36.842,30
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.007,03	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 24.385,41	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	2.007,03	R\$ 24.385,41
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.795,92	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 21.102,06	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	1.795,92	R\$ 21.102,06
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	548,78	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 7.326,21	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	548,78	R\$ 7.326,21
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.144,18	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 39.495,80	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	2.144,18	R\$ 39.495,80
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	95,37	M3	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 85.183,53	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	95,37	R\$ 85.183,53
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	115,71	M2	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 7.023,60	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	115,71	R\$ 7.023,60
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	624,40	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 9.022,58	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	624,40	R\$ 9.022,58
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
4.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	156,75	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 2.887,34	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	156,75	R\$ 2.887,34
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.12	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	5,65	M3	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 5.046,52	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	5,65	R\$ 5.046,52
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	16,00	M2	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 971,20	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	16,00	R\$ 971,20
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	79,44	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 1.147,91	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	79,44	R\$ 1.147,91
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	27,61	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 508,58	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	27,61	R\$ 508,58

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.16	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	1,10	M3	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 982,51	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	1,10	R\$ 982,51
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	1.910,58	M2	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 163.106,21	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	1.910,58	R\$ 163.106,21
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	254,09	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 4.408,46	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	254,09	R\$ 4.408,46
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.19	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.850,93	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 30.040,59	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	1.850,93	R\$ 30.040,59
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.894,68	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 41.828,13	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	2.894,68	R\$ 41.828,13
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.382,96	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 28.952,96	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	2.382,96	R\$ 28.952,96
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.127,22	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 24.994,84	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	2.127,22	R\$ 24.994,84
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	493,86	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 6.593,03	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	493,86	R\$ 6.593,03
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	377,69	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 4.989,28	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	377,69	R\$ 4.989,28
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.25	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.521,46	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 46.445,29	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	2.521,46	R\$ 46.445,29
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.26	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	141,50	M3	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 126.662,31	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	141,50	R\$ 126.662,31
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.27	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	1.095,93	M2	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 93.559,54	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	1.095,93	R\$ 93.559,54
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
4.28	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	525,94	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 8.536,01	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	525,94	R\$ 8.536,01
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.29	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	41,74	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 603,14	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	41,74	R\$ 603,14
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.30	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	3,47	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 42,16	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	3,47	R\$ 42,16
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.31	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	259,57	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 4.781,28	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	259,57	R\$ 4.781,28
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.32	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM	77,74	M3	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 69.588,18	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	77,74	R\$ 69.588,18

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.							4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.33	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	393,60	M	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 14.787,55	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	393,60	R\$ 14.787,55
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.34	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	5,04	M2	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 243,68	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	5,04	R\$ 243,68
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.35	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	416,00	M2	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 1.451,84	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	416,00	R\$ 1.451,84
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.36	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	615,68	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 12.639,91	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	615,68	R\$ 12.639,91
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.37	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	416,00	M2	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 42.107,52	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	416,00	R\$ 42.107,52
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.38	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	20,80	M3	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 5.142,38	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	20,80	R\$ 5.142,38
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.39	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	247,59	M2	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 14.852,92	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	247,59	R\$ 14.852,92
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.40	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	274,41	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 4.568,93	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	274,41	R\$ 4.568,93
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.41	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	202,52	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 3.586,63	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	202,52	R\$ 3.586,63
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.42	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	19,50	M3	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 17.455,23	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	19,50	R\$ 17.455,23
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.43	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	10,46	M2	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 627,50	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	10,46	R\$ 627,50
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.44	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	18,75	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 332,06	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	18,75	R\$ 332,06
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
4.45	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	0,82	M3	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 734,01	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,82	R\$ 734,01
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.46	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	4,51	M2	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 270,55	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	4,51	R\$ 270,55
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.47	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	62,21	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 969,23	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	62,21	R\$ 969,23
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.48	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	0,43	M3	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 358,61	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,43	R\$ 358,61
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.49	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS	78.851,3	KG	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 1.399.610,58	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA							4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	39.425,6	R\$ 699.805,29
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	39.425,6	R\$ 699.805,29
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
4.50	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	3.086,32	M2	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 13.147,72	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	1.543,16	R\$ 6.573,86
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	1.543,16	R\$ 6.573,86
4.51	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	154,32	M3	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 45.064,52	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	77,16	R\$ 22.532,26
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	77,16	R\$ 22.532,26
4.52	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	3.086,32	M2	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 10.925,58	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	1.543,16	R\$ 5.462,79
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	1.543,16	R\$ 5.462,79
4.53	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO	216,04	M3	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 208.863,16	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022							5	REVESTIMENTOS E PISOS	108,02	R\$ 104.431,58
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	108,02	R\$ 104.431,58
4.54	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	862,07	M2	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 3.672,42	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	431,03	R\$ 1.836,19
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	431,04	R\$ 1.836,23
4.55	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	43,10	M3	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 12.586,06	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	21,50	R\$ 6.278,43
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	21,60	R\$ 6.307,63
4.56	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	862,07	M2	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 3.051,73	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	431,03	R\$ 1.525,85
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	431,04	R\$ 1.525,88
4.57	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	60,34	M3	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 58.335,50	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	30,17	R\$ 29.167,75

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	30,17	R\$ 29.167,75
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					R\$ 773.311,80					
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	128,36	M2	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 32.274,84	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	128,36	R\$ 32.274,84
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	2.336,19	M2	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 233.128,40	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	1.125,00	R\$ 112.263,75
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	1.211,19	R\$ 120.864,65
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
5.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	375,19	M2	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 28.094,23	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021							4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	375,19	R\$ 28.094,23
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
5.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	9,36	M2	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 1.111,13	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	9,36	R\$ 1.111,13
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
5.5	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	6,85	M2	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 818,30	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	6,85	R\$ 818,30

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
5.6	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	1.015,15	M2	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 246.356,60	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	508,15	R\$ 123.317,84
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	507,00	R\$ 123.038,76
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
5.7	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	42,50	M2	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 34.996,20	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	42,50	R\$ 34.996,20

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frete de Obra	Frete de Obra	Qtd.	Valor
5.8	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	39,74	M2	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 23.616,29	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	39,74	R\$ 23.616,29
5.9	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	101,79	M2	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 8.551,38	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	101,79	R\$ 8.551,38
5.10	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	7,20	M2	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 4.774,10	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	7,20	R\$ 4.774,10
5.11	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	318,23	M2	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 37.917,10	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	318,23	R\$ 37.917,10
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
5.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	11,60	M2	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 1.157,56	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	11,60	R\$ 1.157,56
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
5.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	646,55	M2	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 48.413,66	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	646,55	R\$ 48.413,66
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
5.14	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	296,41	M2	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 71.932,78	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	296,41	R\$ 71.932,78
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
5.15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	2,26	M2	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 169,23	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	2,26	R\$ 169,23
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6	ESQUADRIAS					R\$ 719.858,52					
6.1	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,00	UN	6	ESQUADRIAS	R\$ 26.857,98	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	18,00	R\$ 26.857,98
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.2	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UN	6	ESQUADRIAS	R\$ 15.384,78	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	6,00	R\$ 15.384,78
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.3	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	UN	6	ESQUADRIAS	R\$ 19.397,43	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	13,00	R\$ 19.397,43
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	3,19	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 1.242,92	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	3,19	R\$ 1.242,92

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.5	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	20,00	UN	6	ESQUADRIAS	R\$ 2.068,60	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	20,00	R\$ 2.068,60
6.6	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	6	ESQUADRIAS	R\$ 2.195,04	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	6,00	R\$ 2.195,04
6.7	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	13,32	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 3.088,51	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	13,32	R\$ 3.088,51
6.8	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	4,20	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 1.610,70	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	4,20	R\$ 1.610,70
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.9	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	3,78	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 2.073,67	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E	3,78	R\$ 2.073,67

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS								ACABAMENTOS		
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.10	PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	9,45	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 5.184,18	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	9,45	R\$ 5.184,18
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.11	PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	15,84	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 8.689,67	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	15,84	R\$ 8.689,67
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.12	PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	9,24	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 5.068,97	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	9,24	R\$ 5.068,97
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.13	PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLÍTICO	82,37	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 31.588,90	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	82,37	R\$ 31.588,90
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.14	PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE	47,88	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 18.361,98	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO							7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	47,88	R\$ 18.361,98
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.15	PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	5,99	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 2.297,17	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	5,99	R\$ 2.297,16
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.16	PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	3,30	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 1.265,55	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	3,30	R\$ 1.265,55
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.17	PORTA DE CORRER - PA10 - 175 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	4,03	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 1.545,51	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	4,03	R\$ 1.545,50
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.18	PORTA DE CORRER - PA11- 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	4,08	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 1.564,68	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	4,08	R\$ 1.564,68
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.19	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA,	5,46	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 3.175,65	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frete de Obra	Frete de Obra	Qtd.	Valor
	CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO								ELETRICA		
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	5,46	R\$ 3.175,65
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.20	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO	6,30	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 1.845,84	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	6,30	R\$ 1.845,84
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.21	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	5,74	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 1.681,76	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	5,74	R\$ 1.681,76
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.22	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONILÍTICO	20,72	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 6.070,75	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	20,72	R\$ 6.070,75
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.23	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	19,43	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 5.692,80	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	19,43	R\$ 5.692,80
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
6.24	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6, 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO	4,20	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 2.497,87	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	4,20	R\$ 2.497,87
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.25	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	19,32	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 11.490,18	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	19,32	R\$ 11.490,18
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.26	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8, 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	20,30	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 12.073,02	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	20,30	R\$ 12.073,02
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.27	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	117,81	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 70.065,14	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	117,81	R\$ 70.065,14
6.28	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	16,20	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 9.422,24	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E	16,20	R\$ 9.422,24

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									SERV. COMPLEM.		
6.29	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	6,00	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 3.489,72	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	6,00	R\$ 3.489,72
6.30	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	44,80	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 26.056,58	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	44,80	R\$ 26.056,58
6.31	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	3,36	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 1.954,24	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	3,36	R\$ 1.954,24
6.32	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO	15,54	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 9.038,37	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	15,54	R\$ 9.038,37
6.33	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	36,40	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 21.170,97	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	36,40	R\$ 21.170,97
6.34	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,73	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 773,46	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	2,73	R\$ 773,46
6.35	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	22,00	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 18.245,92	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	22,00	R\$ 18.245,92
6.36	P01 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	7,70	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 9.106,71	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	7,70	R\$ 9.106,71
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.37	P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL 3,40 X 2,38 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,09	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 11.239,52	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	8,09	R\$ 11.239,52
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.38	P03 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA,	3,24	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 3.831,92	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	3,24	R\$ 3.831,92
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS								ACABAMENTOS		
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.39	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 0,90 X 2,03 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,83	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 2.542,44	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	1,83	R\$ 2.542,44
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
6.40	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2)	34,68	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 40.118,86	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	34,68	R\$ 40.118,86
6.41	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL	155,43	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 13.942,07	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	155,43	R\$ 13.942,07
6.42	FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	246,23	M2	6	ESQUADRIAS	R\$ 284.846,25	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	246,23	R\$ 284.846,25
7	SISTEMAS DE COBERTURA					R\$ 1.007.872,21					

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
7.1	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	2.471,29	M2	7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 664.801,72	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	1.235,00	R\$ 332.227,35
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	1.236,29	R\$ 332.574,37
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
7.2	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6MM	10,42	M2	7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 670,42	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	10,42	R\$ 670,42
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30X15 CM)	158,28	M	7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 15.807,42	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	79,00	R\$ 7.889,73
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	79,28	R\$ 7.917,69
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35X15CM)	64,60	M	7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 6.451,60	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	32,30	R\$ 3.225,80
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	32,30	R\$ 3.225,80
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
7.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35X20CM)	78,80	M	7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 7.869,76	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	38,80	R\$ 3.874,96
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	40,00	R\$ 3.994,80
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
7.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5X15CM)	20,60	M	7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 2.057,32	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	20,60	R\$ 2.057,32
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
7.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45X15CM)	320,83	M	7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 32.041,29	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	160,00	R\$ 15.979,20
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	160,83	R\$ 16.062,09
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
7.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40X20CM)	113,12	M	7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 11.297,29	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	55,00	R\$ 5.492,85
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	58,12	R\$ 5.804,44
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
7.9	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	242,00	M	7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 47.828,88	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	121,00	R\$ 23.914,44
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	121,00	R\$ 23.914,44
7.10	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	361,06	M	7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 21.555,28	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	180,53	R\$ 10.777,64
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	180,53	R\$ 10.777,64
7.11	RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	606,92	M	7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 36.233,13	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	303,45	R\$ 18.115,96
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	303,47	R\$ 18.117,16
7.12	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	238,76	M	7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 14.253,97	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	119,26	R\$ 7.119,82
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	119,50	R\$ 7.134,15
7.13	CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM	287,26	M	7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 17.149,42	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	143,50	R\$ 8.566,95
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	143,76	R\$ 8.582,47
7.14	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	724,81	M2	7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 65.914,22	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	245,81	R\$ 22.353,96
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	479,00	R\$ 43.560,26
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
7.15	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	32,30	M	7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 6.383,77	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	32,30	R\$ 6.383,77
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
7.16	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO	632,70	M2	7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 57.556,72	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	332,70	R\$ 30.265,72
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	300,00	R\$ 27.291,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
8	IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 142.543,91					
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	1.613,32	M2	8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 87.748,47	-	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	1.613,32	R\$ 87.748,47
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	192,74	M2	8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 10.483,13	-	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	192,74	R\$ 10.483,13
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	280,02	M2	8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 15.230,29	-	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	280,02	R\$ 15.230,29
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	42,55	M2	8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.314,29	-	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E	42,55	R\$ 2.314,29

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frete de Obra	Frete de Obra	Qtd.	Valor
									ELETRICA		
8.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	192,74	M2	8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 13.229,67	-	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	192,74	R\$ 13.229,67
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
8.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	192,74	M2	8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 13.538,06	-	2	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 02	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	192,74	R\$ 13.538,06
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					R\$ 746.933,29					
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	3.748,63	M2	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 23.503,91	-	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	1.000,00	R\$ 6.270,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	2.000,00	R\$ 12.540,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	748,63	R\$ 4.693,91
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
9.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	2.778,01	M2	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 17.418,12	-	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	1.000,00	R\$ 6.270,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	1.278,00	R\$ 8.013,06

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO							6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	500,01	R\$ 3.135,06
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
9.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	2.512,64	M2	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 142.868,71	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	1.200,00	R\$ 68.232,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	1.312,64	R\$ 74.636,71
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
9.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	729,51	M2	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 41.479,94	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	729,51	R\$ 41.479,94
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	523,92	M2	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 39.796,96	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	250,00	R\$ 18.990,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	273,92	R\$ 20.806,96
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
9.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR CINZA CLAROAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	141,12	M2	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 9.490,32	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	141,12	R\$ 9.490,32
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
9.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	64,48	M2	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 4.336,28	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	64,48	R\$ 4.336,28
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
9.8	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	279,08	M	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 10.136,19	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	279,08	R\$ 10.136,19
9.9	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	514,05	M2	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 51.867,65	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	514,05	R\$ 51.867,64
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
9.10	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	1.282,51	M2	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 267.557,24	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	782,51	R\$ 163.247,24
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	500,00	R\$ 104.310,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
9.11	FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	254,88	M2	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 38.917,63	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	254,88	R\$ 38.917,63
9.12	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	1.576,07	M2	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 9.519,46	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	1.576,07	R\$ 9.519,46
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
9.13	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	1.576,07	M2	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 90.040,88	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	800,00	R\$ 45.704,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	776,07	R\$ 44.336,88
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
10	SISTEMAS DE PISOS					R\$ 705.109,42					
10.1	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	2.740,76	M2	10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 151.701,07	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	1.540,76	R\$ 85.281,07
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	1.200,00	R\$ 66.420,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
10.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	2.740,76	M2	10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 336.812,00	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	1.540,76	R\$ 189.344,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	1.200,00	R\$ 147.468,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
10.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	345,56	M2	10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 23.719,24	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	345,56	R\$ 23.719,24
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	345,56	M2	10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 20.377,67	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	345,56	R\$ 20.377,67
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
10.5	RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM	53,28	M	10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 523,21	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E	53,28	R\$ 523,21

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									ELETRICA		
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
10.6	RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 10CM	705,52	M	10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 21.842,90	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	705,52	R\$ 21.842,90
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
10.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	10,87	M	10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 1.202,33	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	10,87	R\$ 1.202,33
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
10.8	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	81,64	M	10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 9.032,65	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	81,64	R\$ 9.032,65
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
10.9	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO,	704,24	M2	10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 44.564,31	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	704,24	R\$ 44.564,31

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020							6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
10.10	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	157,83	M2	10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 10.509,90	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	157,83	R\$ 10.509,90
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
10.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	109,25	M2	10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 10.907,52	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	109,25	R\$ 10.907,52
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
10.12	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	150,79	M2	10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 12.432,64	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	150,79	R\$ 12.432,64
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
10.13	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	31,81	M2	10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 7.625,18	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	31,81	R\$ 7.625,18
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
10.14	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	8,56	M2	10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 2.051,92	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	8,56	R\$ 2.051,92
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
10.15	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	27,00	M2	10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 6.472,17	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	27,00	R\$ 6.472,17
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
10.16	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	39,24	M3	10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 8.028,11	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E	39,24	R\$ 8.028,11

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									SERV. COMPLEM.		
10.17	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	1.717,06	M2	10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 29.670,80	-	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	1.717,06	R\$ 29.670,80
10.18	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	170,48	M	10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 7.635,80	-	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	170,48	R\$ 7.635,80
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
11	PINTURAS E ACABAMENTOS					R\$ 337.033,89					
11.1	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	514,05	M2	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 13.637,75	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	514,05	R\$ 13.637,75
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
11.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	1.427,77	M2	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 31.096,83	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	1.427,77	R\$ 31.096,83

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
11.3	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS	103,22	M2	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 2.177,94	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	103,22	R\$ 2.177,94
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
11.4	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO	1.679,29	M2	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 27.322,05	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	1.279,29	R\$ 20.814,05
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	400,00	R\$ 6.508,00
11.5	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO NEVE - PLACA CIMENTÍCIA/PLATIBANDA	318,23	M2	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 5.177,60	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	318,23	R\$ 5.177,60
11.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	514,05	M2	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 9.916,02	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E	514,05	R\$ 9.916,02

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									ACABAMENTOS		
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
11.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	281,45	M2	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 4.579,19	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	281,45	R\$ 4.579,19
11.8	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	24,37	M2	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 396,50	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	24,37	R\$ 396,50
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
11.9	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, AREAS MOLHADAS	138,78	M2	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 2.257,95	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	138,78	R\$ 2.257,95
11.10	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	209,79	M2	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 4.644,75	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frete de Obra	Frete de Obra	Qtd.	Valor
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	209,79	R\$ 4.644,75
11.11	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	41,86	M2	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 926,78	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	41,86	R\$ 926,78
11.12	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	388,75	M2	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 6.324,96	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	388,75	R\$ 6.324,96
11.13	TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	645,14	M2	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 11.070,60	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	645,14	R\$ 11.070,60
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
11.14	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	2.030,96	M2	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 34.851,27	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	1.500,00	R\$ 25.740,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	530,96	R\$ 9.111,27
11.15	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	608,38	M2	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 10.439,80	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	608,38	R\$ 10.439,80
11.16	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	1.478,80	M2	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 25.376,21	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	1.478,80	R\$ 25.376,21
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
11.17	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	97,27	M2	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 1.669,15	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	97,27	R\$ 1.669,15
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
11.18	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO	6.104,66	M2	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 111.593,18	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	(ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMAÃO). AF_01/2020								01		
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	6.104,66	R\$ 111.593,18
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
11.19	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAÇOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	416,00	M2	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 33.575,36	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	416,00	R\$ 33.575,36
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					R\$ 186.224,55					
12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	222,10	M	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 6.378,71	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	222,10	R\$ 6.378,71
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	265,50	M	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 10.312,02	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	100,00	R\$ 3.884,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	165,50	R\$ 6.428,02
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	165,10	M	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 5.687,70	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	65,10	R\$ 2.242,70
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	100,00	R\$ 3.445,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	140,80	M	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 4.439,42	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	140,80	R\$ 4.439,42
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	64,90	M	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 3.324,18	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	64,90	R\$ 3.324,18
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	58,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 426,88	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	58,00	R\$ 426,88
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 133,60	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	20,00	R\$ 133,60
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	48,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 767,52	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	48,00	R\$ 767,52
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									SERV. COMPLEM.		
12.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	22,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 436,92	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	22,00	R\$ 436,92
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	18,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 390,06	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	18,00	R\$ 390,06
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE	2,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 66,90	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	2,00	R\$ 66,90

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.12	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 17,52	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	2,00	R\$ 17,52
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.13	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	13,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 220,09	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	13,00	R\$ 220,09
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.14	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 101,70	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	6,00	R\$ 101,70
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.15	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	14,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 203,00	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	14,00	R\$ 203,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.16	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 14,58	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	1,00	R\$ 14,58
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.17	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	12,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 221,16	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	12,00	R\$ 221,16
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									SERV. COMPLEM.		
12.18	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 108,30	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	5,00	R\$ 108,30
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.19	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	12,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 142,32	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	12,00	R\$ 142,32
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.20	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	6,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 44,70	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	6,00	R\$ 44,70
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.21	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 125,30	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	5,00	R\$ 125,30
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	134,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 1.555,74	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	134,00	R\$ 1.555,74

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	129,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 2.029,17	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	129,00	R\$ 2.029,17
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	80,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 1.324,80	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	80,00	R\$ 1.324,80
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	29,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 1.311,38	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	29,00	R\$ 1.311,38
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 998,55	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	9,00	R\$ 998,55
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									SERV. COMPLEM.		
12.27	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	25,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 469,00	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	25,00	R\$ 469,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.28	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	63,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 955,08	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	63,00	R\$ 955,08
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.29	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	37,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 540,20	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	37,00	R\$ 540,20
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 162,16	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	8,00	R\$ 162,16
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.31	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	27,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 699,03	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	27,00	R\$ 699,03
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.32	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	28,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 1.473,64	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	28,00	R\$ 1.473,64
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.33	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 262,53	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	3,00	R\$ 262,53
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.34	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 80,20	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	5,00	R\$ 80,20
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.35	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 113,40	-	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	5,00	R\$ 113,40
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									SERV. COMPLEM.		
12.36	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 33,43	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	1,00	R\$ 33,43
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.37	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 66,86	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	2,00	R\$ 66,86
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.38	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	13,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 305,89	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	13,00	R\$ 305,89
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.39	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 76,47	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	3,00	R\$ 76,47
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.40	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	10,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 786,10	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	10,00	R\$ 786,10
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.41	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 372,49	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	1,00	R\$ 372,49
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.42	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	9,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 1.685,61	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	9,00	R\$ 1.685,61

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.43	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	21,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 4.491,69	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	21,00	R\$ 4.491,69
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.44	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	28,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 3.383,24	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	28,00	R\$ 3.383,24
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									SERV. COMPLEM.		
12.45	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	12,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 1.377,00	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	12,00	R\$ 1.377,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.46	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 399,94	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	2,00	R\$ 399,94
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.47	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" -	1,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 360,92	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	1,00	R\$ 360,92
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.48	PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - PRESSÃO MÁXIMA: 32 (M.C.A.);VAZÃO MÁXIMA: 52.000 (L/H)	1,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 249,00	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	1,00	R\$ 249,00
12.49	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 377,30	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	2,00	R\$ 377,30
12.50	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 1.417,66	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	1,00	R\$ 1.417,66
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.51	CISTERNA MODULAR 600 LITROS	6,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 14.134,68	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	3,00	R\$ 7.067,34

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	3,00	R\$ 7.067,34
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
12.52	SMART FILTRO	2,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 1.019,80	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	2,00	R\$ 1.019,80
12.53	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 191,80	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E	10,00	R\$ 191,80

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									SERV. COMPLEM.		
12.54	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 64,25	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	5,00	R\$ 64,25
12.55	RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M PINTADA	1,00	UN	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 109.892,96	—	1	SERV. PRELIM. E FUNDAÇÕES ETAPA 01	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	1,00	R\$ 109.892,96
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 143.423,03					
13.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM,	604,40	M	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 20.102,34	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								COBERTURA		
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	604,40	R\$ 20.102,34
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
13.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	235,90	M	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 16.147,36	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	235,90	R\$ 16.147,36
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
13.3	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	83,50	M	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 9.491,45	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	83,50	R\$ 9.491,44
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
13.4	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	79,60	M	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 14.211,78	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	79,60	R\$ 14.211,78

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
13.5	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	51,50	M	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 13.751,02	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	51,50	R\$ 13.751,02
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
13.6	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	20,50	M	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 9.385,72	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	20,50	R\$ 9.385,72
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
13.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	26,00	UN	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 1.316,90	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	26,00	R\$ 1.316,90
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
13.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	8,00	UN	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 1.134,96	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								ELETRICA		
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	8,00	R\$ 1.134,96
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
13.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	179,00	UN	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.887,35	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	179,00	R\$ 8.887,35
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
13.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	48,00	UN	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.956,64	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	48,00	R\$ 6.956,64
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
13.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	57,00	UN	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 4.796,55	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	57,00	R\$ 4.796,55
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
13.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	2,00	UN	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 422,94	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	2,00	R\$ 422,94
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
13.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	1,00	UN	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 278,23	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	1,00	R\$ 278,23
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
13.14	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	3,00	UN	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 110,70	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	3,00	R\$ 110,70
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
13.15	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	2,00	UN	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 172,00	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E	2,00	R\$ 172,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									ACABAMENTOS		
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
13.16	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	19,00	UN	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 1.831,60	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	19,00	R\$ 1.831,60
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
13.17	ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 150* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	82,00	UN	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 14.104,82	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	82,00	R\$ 14.104,82
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
13.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	19,00	UN	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 13.315,77	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	19,00	R\$ 13.315,77
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
13.19	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M,	10,00	UN	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.390,20	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	10,00	R\$ 6.390,20
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
13.20	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	12,55	M2	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 614,70	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	12,55	R\$ 614,70
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					R\$ 119.124,33					
14.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	142,60	M	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 3.574,98	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	142,60	R\$ 3.574,98
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	171,20	M	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 5.312,34	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	171,20	R\$ 5.312,34
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	45,50	M	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 1.749,48	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	45,50	R\$ 1.749,48

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	349,10	M	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 15.095,08	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	349,10	R\$ 15.095,08
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	24,60	M	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 1.469,36	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	24,60	R\$ 1.469,36
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.6	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	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 735,60	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	60,00	R\$ 735,60
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.7	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	48,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 897,60	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	48,00	R\$ 897,60
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	8,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 220,08	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE	8,00	R\$ 220,08

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								COBERTURA		
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	16,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 529,76	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	16,00	R\$ 529,76
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.10	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	6,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 72,24	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	6,00	R\$ 72,24
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.11	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	28,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 503,72	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	28,00	R\$ 503,72
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.12	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	42,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 1.356,18	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	42,00	R\$ 1.356,18
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
14.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	17,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 1.017,28	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	17,00	R\$ 1.017,28
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	10,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 598,10	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	10,00	R\$ 598,10
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	7,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 154,49	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	7,00	R\$ 154,49
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	12,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 554,40	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	12,00	R\$ 554,40
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.17	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	6,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 76,44	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	6,00	R\$ 76,44
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									ACABAMENTOS		
14.18	CURVA CURTA 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	67,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 997,63	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	67,00	R\$ 997,63
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.19	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	59,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 710,36	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	59,00	R\$ 710,36
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 68,96	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	2,00	R\$ 68,96
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.21	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	7,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 149,03	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	7,00	R\$ 149,03
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.22	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	19,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 1.004,34	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	19,00	R\$ 1.004,34
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.23	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	29,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 2.129,47	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	29,00	R\$ 2.129,47
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.24	CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM	2,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 82,98	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	2,00	R\$ 82,98
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.25	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	9,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 6.307,47	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	9,00	R\$ 6.307,47
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.26	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	7,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 4.510,38	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	7,00	R\$ 4.510,38
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.27	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA	1,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 13.816,42	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E	1,00	R\$ 13.816,42

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frete de Obra	Frete de Obra	Qtd.	Valor
	105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020								ELETRICA		
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.28	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	2,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 20.166,48	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	2,00	R\$ 20.166,48
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.29	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 10.042,79	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	1,00	R\$ 10.042,79
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
14.30	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	245,80	M	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 7.627,17	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	245,80	R\$ 7.627,17
14.31	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	83,80	M	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 3.516,25	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	83,80	R\$ 3.516,25
14.32	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	22,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 411,40	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frete de Obra	Frete de Obra	Qtd.	Valor
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	22,00	R\$ 411,40
14.33	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	6,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 165,06	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	6,00	R\$ 165,06
14.34	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	132,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 2.374,68	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	132,00	R\$ 2.374,68
14.35	JOELHO 90 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	20,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 531,00	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	20,00	R\$ 531,00
14.36	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	3,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 112,32	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	3,00	R\$ 112,32
14.37	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM,	2,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 131,46	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS								COBERTURA		
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	2,00	R\$ 131,46
14.38	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	1,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 65,68	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	1,00	R\$ 65,68
14.39	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	3,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 51,27	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	3,00	R\$ 51,27
14.40	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	14,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 298,06	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	14,00	R\$ 298,06
14.41	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	4,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 44,60	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	4,00	R\$ 44,60

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
14.42	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	8,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 187,12	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	8,00	R\$ 187,12
14.43	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	13,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 1.169,61	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	13,00	R\$ 1.169,61
14.44	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	86,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 7.735,70	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	86,00	R\$ 7.735,70
14.45	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	18,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 511,56	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	18,00	R\$ 511,56
14.46	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	5,00	UN	14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 287,95	—	4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E	5,00	R\$ 287,95

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									ACABAMENTOS		
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					R\$ 86.695,77					
15.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	22,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 8.628,84	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	22,00	R\$ 8.628,84
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
15.2	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	22,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 10.864,70	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	22,00	R\$ 10.864,70
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
15.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	22,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 1.010,24	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	22,00	R\$ 1.010,24
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
15.4	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 5.695,74	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	6,00	R\$ 5.695,74
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
15.5	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR	6,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 23,34	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	6,00	R\$ 23,34
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
15.6	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	27,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 7.319,70	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	27,00	R\$ 7.319,70
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
15.7	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 706,89	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	3,00	R\$ 706,89

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
15.8	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	16,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 3.770,08	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	16,00	R\$ 3.770,08
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
15.9	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 706,89	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	3,00	R\$ 706,89
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
15.10	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 764,96	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	4,00	R\$ 764,96
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
15.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 191,25	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	1,00	R\$ 191,25
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
15.12	LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	4,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 2.860,56	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	4,00	R\$ 2.860,56
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
15.13	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 1.875,84	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	2,00	R\$ 1.875,84
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
15.14	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	12,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 1.575,60	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	12,00	R\$ 1.575,60
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									SERV. COMPLEM.		
15.15	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO	2,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 77,20	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	2,00	R\$ 77,20
15.16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	8,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 502,80	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	8,00	R\$ 502,80
15.17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	8,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 1.995,20	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	8,00	R\$ 1.995,20
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
15.18	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	2,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 537,00	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	2,00	R\$ 537,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
15.19	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO	21,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 4.047,12	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	21,00	R\$ 4.047,12
15.20	TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	3,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 516,39	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	3,00	R\$ 516,39
15.21	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	28,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 5.396,16	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	28,00	R\$ 5.396,16

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
15.22	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	6,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 2.775,78	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	6,00	R\$ 2.775,78
15.23	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	26,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 1.932,32	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	26,00	R\$ 1.932,32
15.24	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	12,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 1.129,56	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	12,00	R\$ 1.129,56
15.25	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	14,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 666,26	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	14,00	R\$ 666,26
15.26	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 122,82	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	2,00	R\$ 122,82
15.27	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 330,00	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	5,00	R\$ 330,00
15.28	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	28,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 388,36	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	28,00	R\$ 388,36

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
15.29	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	55,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 2.723,05	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	55,00	R\$ 2.723,05
15.30	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	12,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 4.809,24	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	12,00	R\$ 4.809,24
15.31	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	12,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 4.641,72	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	12,00	R\$ 4.641,72
15.32	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 4.390,56	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	12,00	R\$ 4.390,56
15.33	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 1.304,68	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	2,00	R\$ 1.304,68
15.34	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 2.414,92	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	2,00	R\$ 2.414,92
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					R\$ 4.187,75					
16.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -	35,20	M	16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 1.867,71	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	35,20	R\$ 1.867,71

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN	16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 538,44	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	6,00	R\$ 538,44
16.3	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 227,68	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	4,00	R\$ 227,68
16.4	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	2,00	UN	16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 34,12	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	2,00	R\$ 34,12
16.5	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	1,00	UN	16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 852,75	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	1,00	R\$ 852,75
16.6	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 116,14	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	2,00	R\$ 116,14
16.7	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN	16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 315,52	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	4,00	R\$ 315,52
16.8	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	2,00	UN	16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 39,58	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	2,00	R\$ 39,58
16.9	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	0,48	M2	16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 195,81	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,48	R\$ 195,81
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					R\$ 175.223,16					
17.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	27,00	UN	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 9.352,53	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									ACABAMENTOS		
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	27,00	R\$ 9.352,53
17.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	2,00	UN	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 1.957,08	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	2,00	R\$ 1.957,08
17.3	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	55,00	UN	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 9.147,05	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	55,00	R\$ 9.147,05
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
17.4	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 623,33	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	1,00	R\$ 623,33
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
17.5	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	11,00	UN	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 1.370,16	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	11,00	R\$ 1.370,16
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
17.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM	361,70	M	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 54.074,15	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	361,70	R\$ 54.074,15

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frete de Obra	Frete de Obra	Qtd.	Valor
	REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
17.7	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	17,00	UN	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 4.678,40	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	17,00	R\$ 4.678,40
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
17.8	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 1.741,38	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	6,00	R\$ 1.741,38
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
17.9	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	1,00	M2	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 242,68	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	1,00	R\$ 242,68
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
17.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	5,00	UN	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 1.862,45	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	5,00	R\$ 1.862,45
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
17.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3,00	UN	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 2.155,29	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	3,00	R\$ 2.155,29
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
17.12	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 7.704,40	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	2,00	R\$ 7.704,40
17.13	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	620,00	M	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 21.619,40	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	620,00	R\$ 21.619,40
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
17.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	310,00	M	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 1.162,50	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	310,00	R\$ 1.162,50
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
17.15	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	12,00	UN	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 269,04	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	12,00	R\$ 269,04
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									SERV. COMPLEM.		
17.16	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13,00	UN	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 337,22	-	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	13,00	R\$ 337,22
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
17.17	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 384,48	-	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	2,00	R\$ 384,48
17.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	310,00	M	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 1.689,50	-	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	310,00	R\$ 1.689,50
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
17.19	CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL	1,00	UN	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 4.891,60	-	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	1,00	R\$ 4.891,60
17.20	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" -	13,00	UN	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 30.345,77	-	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	13,00	R\$ 30.345,77
17.21	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	1,00	UN	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 507,64	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	1,00	R\$ 507,64
17.22	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 372,49	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	1,00	R\$ 372,49
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
17.23	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 4.279,95	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	1,00	R\$ 4.279,95
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
17.24	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	91,00	UN	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 2.181,27	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	91,00	R\$ 2.181,27
17.25	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	36,00	M2	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 3.801,96	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									ACABAMENTOS		
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	36,00	R\$ 3.801,96
17.26	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	136,00	UN	17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 8.471,44	—	6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	136,00	R\$ 8.471,44
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					R\$ 554.835,61					
18.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 1.211,04	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	2,00	R\$ 1.211,04
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 634,96	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	1,00	R\$ 634,96
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.3	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 637,29	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	3,00	R\$ 637,29
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									ACABAMENTOS		
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 4.184,72	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	4,00	R\$ 4.184,72
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 615,25	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	1,00	R\$ 615,25
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 14.829,84	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	6,00	R\$ 14.829,84
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	94,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 1.333,86	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	94,00	R\$ 1.333,86

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	39,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 584,22	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	39,00	R\$ 584,22
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 66,20	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	4,00	R\$ 66,20
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	14,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 231,70	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	14,00	R\$ 231,70
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 26,66	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E	1,00	R\$ 26,66

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									ELETRICA		
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	15,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 1.286,55	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	15,00	R\$ 1.286,55
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 264,63	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	3,00	R\$ 264,63
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 215,38	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	2,00	R\$ 215,38
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.15	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA	3,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 562,95	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	3,00	R\$ 562,95
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.16	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30MA	1,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 193,86	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	1,00	R\$ 193,86
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.17	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA	32,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 6.742,40	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	32,00	R\$ 6.742,40
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.18	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 KA	52,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 7.105,80	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	52,00	R\$ 7.105,80
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
18.19	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA	8,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 1.822,48	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	8,00	R\$ 1.822,48
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.20	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 1.537,28	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	8,00	R\$ 1.537,28
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.21	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 1.540,00	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	2,00	R\$ 1.540,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.22	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 221,64	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	2,00	R\$ 221,64
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									SERV. COMPLEM.		
18.23	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 3.266,62	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	2,00	R\$ 3.266,62
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	1.803,50	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 40.290,19	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	1.803,50	R\$ 40.290,19
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	164,50	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 4.209,56	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	164,50	R\$ 4.209,56
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,10	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 17,93	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	1,10	R\$ 17,93

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 29,61	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	3,00	R\$ 29,61
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.28	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	59,70	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 2.295,47	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	59,70	R\$ 2.295,46
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.29	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	52,40	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 2.758,86	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	52,40	R\$ 2.758,86
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.30	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	147,10	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 6.782,78	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E	147,10	R\$ 6.782,78

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									ACABAMENTOS		
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.31	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	55,00	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 3.429,80	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	55,00	R\$ 3.429,80
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.32	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	962,00	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 33.544,94	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	962,00	R\$ 33.544,94
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.33	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	127,70	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 11.480,23	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	127,70	R\$ 11.480,23
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.34	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	6,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 1.264,50	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	6,00	R\$ 1.264,50
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.35	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	14,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 4.644,50	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	14,00	R\$ 4.644,50
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.36	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	82,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 1.574,40	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	82,00	R\$ 1.574,40
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.37	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	28,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 1.275,96	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	28,00	R\$ 1.275,96
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
18.38	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	16,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 638,08	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	16,00	R\$ 638,08
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.39	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	1,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 90,55	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	1,00	R\$ 90,55
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.40	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	1,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 173,17	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	1,00	R\$ 173,17
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.41	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM	14,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 669,76	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E	14,00	R\$ 669,76

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									SERV. COMPLEM.		
18.42	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	165,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 6.354,15	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	165,00	R\$ 6.354,15
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.43	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	16,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 875,84	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	16,00	R\$ 875,84
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.44	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	34,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 1.611,26	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	34,00	R\$ 1.611,26
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.45	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 39,54	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	2,00	R\$ 39,54

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.46	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	14,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 1.036,56	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	14,00	R\$ 1.036,56
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.47	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	25,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 6.846,25	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	25,00	R\$ 6.846,25
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.48	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13.741,1	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 74.889,00	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	5.000,00	R\$ 27.250,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	5.000,00	R\$ 27.250,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	3.741,10	R\$ 20.389,00
18.49	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.479,50	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 29.401,78	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	2.000,00	R\$ 16.900,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E	1.479,50	R\$ 12.501,78

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									ACABAMENTOS		
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.50	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2.893,90	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 34.090,14	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	1.800,00	R\$ 21.204,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	1.093,90	R\$ 12.886,14
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.51	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	573,60	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 12.108,70	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	573,60	R\$ 12.108,70
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.52	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	623,80	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 5.632,91	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	623,80	R\$ 5.632,91
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.53	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	604,00	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 7.694,96	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	604,00	R\$ 7.694,96
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.54	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	434,00	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 5.789,56	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	434,00	R\$ 5.789,56
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.55	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	375,00	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 7.927,50	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	375,00	R\$ 7.927,50
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.56	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	52,80	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 2.556,58	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	52,80	R\$ 2.556,58
18.57	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	211,20	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 20.556,10	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021								ELETRICA		
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	211,20	R\$ 20.556,10
18.58	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	68,40	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 8.607,46	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	68,40	R\$ 8.607,46
18.59	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	273,60	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 54.139,97	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	273,60	R\$ 54.139,97
18.60	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	211,60	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 29.913,89	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	211,60	R\$ 29.913,89
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.61	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM	19,80	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 2.799,13	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	19,80	R\$ 2.799,13
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.62	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	160,10	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 4.335,51	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	160,10	R\$ 4.335,51
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.63	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,90	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 221,36	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	2,90	R\$ 221,36
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.64	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,40	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 630,53	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	3,40	R\$ 630,53
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
18.65	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	45,70	M	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 3.488,28	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	45,70	R\$ 3.488,28
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.66	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	238,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 8.239,56	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	238,00	R\$ 8.239,56
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.67	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	44,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 1.605,56	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	44,00	R\$ 1.605,56
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.68	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 40,48	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	1,00	R\$ 40,48
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									SERV. COMPLEM.		
18.69	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	8,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 510,56	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	8,00	R\$ 510,56
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.70	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	32,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 1.060,48	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	32,00	R\$ 1.060,48
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.71	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	21,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 1.052,73	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	21,00	R\$ 1.052,73
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.72	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 134,22	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	2,00	R\$ 134,22
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.73	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 178,14	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	2,00	R\$ 178,14
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.74	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	37,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 2.281,05	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	37,00	R\$ 2.281,05
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.75	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	27,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 4.102,38	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	27,00	R\$ 4.102,38
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.76	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	109,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 3.929,45	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E	109,00	R\$ 3.929,45

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
									ACABAMENTOS		
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
18.77	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	25,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 4.215,50	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	25,00	R\$ 4.215,50
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
18.78	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	76,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 10.190,08	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	76,00	R\$ 10.190,08
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
18.79	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	25,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 4.103,00	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	25,00	R\$ 4.103,00
								3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
18.80	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 210,68	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	4,00	R\$ 210,68

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.81	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	177,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 26.893,38	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	177,00	R\$ 26.893,38
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
18.82	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	18,00	UN	18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 255,78	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	18,00	R\$ 255,78
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					R\$ 78.395,22					
19.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	282,00	M	19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 17.546,04	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	282,00	R\$ 17.546,04
19.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL	43,00	M	19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 1.562,62	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	43,00	R\$ 1.562,62
19.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	11,00	M	19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 1.050,83	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	11,00	R\$ 1.050,83
19.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	43,00	M	19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 3.391,84	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	43,00	R\$ 3.391,84
19.5	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	569,80	KG	19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 12.501,41	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	569,80	R\$ 12.501,41
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
19.6	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	271,00	M	19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 29.606,75	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	271,00	R\$ 29.606,75
19.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	150,70	M	19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 3.127,03	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	150,70	R\$ 3.127,02
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
19.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	270,00	UN	19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 2.413,80	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	270,00	R\$ 2.413,80
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
19.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	276,30	M	19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 4.929,19	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	276,30	R\$ 4.929,19
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
19.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 75,90	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	5,00	R\$ 75,90
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
19.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	67,00	UN	19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 1.013,04	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	67,00	R\$ 1.013,04
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
19.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	21,00	UN	19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 462,21	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	21,00	R\$ 462,21
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
19.13	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	77,00	UN	19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 714,56	—	5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	77,00	R\$ 714,56
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					R\$ 182.602,51					
20.1	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	15,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 12.429,15	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	15,00	R\$ 12.429,15
20.2	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	2,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 7.040,12	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	2,00	R\$ 7.040,12
20.3	SWITCH TIPO 24 PORTAS	8,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 30.063,76	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	8,00	R\$ 30.063,76
20.4	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	2,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 454,14	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	2,00	R\$ 454,14
20.5	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	4,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 130,68	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	4,00	R\$ 130,68
20.6	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	6.625,30	M	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 64.000,40	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	2.600,00	R\$ 25.116,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	2.200,00	R\$ 21.252,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	1.825,30	R\$ 17.632,40
20.7	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	110,00	M	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 309,10	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	110,00	R\$ 309,10
20.8	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	179,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 7.906,43	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	179,00	R\$ 7.906,43
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.9	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	34,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 1.549,38	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	34,00	R\$ 1.549,38
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	54,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 553,50	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	54,00	R\$ 553,50
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC,	104,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO	R\$ 2.331,68	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				ESTRUTURADO			4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	104,00	R\$ 2.331,68
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 25,94	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	1,00	R\$ 25,94
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.13	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	14,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 704,76	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	14,00	R\$ 704,76
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.14	LUA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 299,04	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	6,00	R\$ 299,04
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.15	LUA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	39,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 2.134,86	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	39,00	R\$ 2.134,86
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.16	LUA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 379,12	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	8,00	R\$ 379,12

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.17	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 354,75	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	3,00	R\$ 354,75
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.18	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 31,94	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	2,00	R\$ 31,94
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.19	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	2,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO	R\$ 970,22	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
					ESTRUTURADO			4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	2,00	R\$ 970,22
20.20	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	8,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 4.400,48	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	8,00	R\$ 4.400,48
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.21	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	1,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 729,41	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	1,00	R\$ 729,41
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.22	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	1,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 534,79	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	1,00	R\$ 534,79
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.23	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	6,00	UN	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 285,30	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	6,00	R\$ 285,30
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	218,00	M	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 4.870,12	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	218,00	R\$ 4.870,12
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	286,40	M	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 6.398,18	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	286,40	R\$ 6.398,18
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	9,90	M	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 253,34	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	9,90	R\$ 253,34
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.27	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO	29,80	M	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO	R\$ 4.212,83	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				ESTRUTURADO			4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	29,80	R\$ 4.212,83
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.28	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	23,60	M	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 907,42	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	23,60	R\$ 907,42
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.29	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	141,80	M	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 7.465,77	-	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	141,80	R\$ 7.465,77
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.30	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	34,00	M	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 1.567,74	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	34,00	R\$ 1.567,74
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.31	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	36,30	M	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 2.263,67	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	36,30	R\$ 2.263,67
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
20.32	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	223,30	M	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 17.044,49	—	3	SERV. PRELIM. E SUPERESTRUTURA	0,00	R\$ 0,00
								4	SISTEMA DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE COBERTURA	0,00	R\$ 0,00
								5	REVESTIMENTOS E PISOS	0,00	R\$ 0,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								6	RESERVAT., HIDRAULICA E ELETRICA	0,00	R\$ 0,00
								7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	223,30	R\$ 17.044,49
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					R\$ 12.322,50					
21.1	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	6,00	M	21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 895,98	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	6,00	R\$ 895,98
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,00	R\$ 0,00
21.2	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	1,00	UN	21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 11.426,52	—	7	ESQUADRIAS, PINTURA E ACABAMENTOS	0,00	R\$ 0,00
								8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	1,00	R\$ 11.426,52
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					R\$ 66.233,71					
22.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	UN	22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 169,34	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	1,00	R\$ 169,34
22.2	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	37,00	UN	22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 1.062,27	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	37,00	R\$ 1.062,27
22.3	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	6,00	UN	22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 206,16	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	6,00	R\$ 206,16
22.4	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	1,00	UN	22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 163,01	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	1,00	R\$ 163,01
22.5	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	2,00	UN	22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 38,36	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	2,00	R\$ 38,36

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
22.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	1,25	M3	22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 132,53	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	1,25	R\$ 132,52
22.7	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	0,10	M3	22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 3,40	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	0,10	R\$ 3,40
22.8	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	26,00	UN	22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 2.986,62	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	26,00	R\$ 2.986,62
22.9	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	70,00	M	22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 6.097,70	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	70,00	R\$ 6.097,70
22.10	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	616,00	M	22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 44.783,20	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	616,00	R\$ 44.783,20
22.11	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	1,00	UN	22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 52,47	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	1,00	R\$ 52,47
22.12	TERMINAL A COMPRESSÃO	37,00	UN	22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 715,58	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	37,00	R\$ 715,58
22.13	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	26,00	UN	22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 3.509,48	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	26,00	R\$ 3.509,48
22.14	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA- 25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	33,32	KG	22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 533,79	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	33,32	R\$ 533,79
22.15	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	180,00	UN	22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 5.779,80	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	180,00	R\$ 5.779,80
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 268.024,35					
23.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	1,00	UN	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.669,46	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	1,00	R\$ 5.669,46
23.2	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	89,08	M2	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 63.593,32	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	89,08	R\$ 63.593,32

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
23.3	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	29,16	M2	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 17.703,62	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	29,16	R\$ 17.703,62
23.4	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	341,25	M2	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 83.971,39	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	341,25	R\$ 83.971,39
23.5	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	6,00	UN	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.952,94	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	6,00	R\$ 4.952,94
23.6	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADO)	63,50	M	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 22.466,94	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	63,50	R\$ 22.466,94
23.7	PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,80	M2	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.092,82	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	1,80	R\$ 1.092,82
23.8	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA	7,70	M	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.817,04	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	7,70	R\$ 5.817,04
23.9	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	237,12	M	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 39.871,73	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	237,12	R\$ 39.871,73
23.10	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	118,00	UN	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.544,82	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	118,00	R\$ 5.544,82
23.11	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	1,00	CJ	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 3.436,85	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	1,00	R\$ 3.436,85
23.12	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	1,00	CJ	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.423,68	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	1,00	R\$ 5.423,68
23.13	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	1,00	CJ	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.479,74	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	1,00	R\$ 8.479,74
24	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 13.986,42					

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
24.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	4.112,50	M2	24	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 10.651,38	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	4.112,50	R\$ 10.651,38
24.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,00	M2	24	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.335,04	—	8	ACESSORIOS, ACABAMENTOS E SERV. COMPLEM.	6,00	R\$ 3.335,04