

29:01

Acesso à Informação



Usuário: ANA PAULA DOS SANTOS MACIEL

CPF: 047.870.112-86

Sair do Sistema

08/01/2026 09:31 - v.3.10.14-b24766721

▶ Cadastro

▶ Programas

▶ Propostas

▶ Execução

▶ Inf. Gerenciais

▶ Cadastros

▶ Acomp. e Fiscalização

▶ Prestação de Contas

▶ Administração

▶ TCE

▶ Verificação de Regularidade

Projeto Básico / Termo de Referência

56000 - MINISTERIO DAS CIDADES

▶ Instrumento 991874



DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

Voltar

05.105.168/0001-85 - MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO AJURU

Versão: 4

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






Quadro Resumo

VOLTAR






Dados Gerais	Eventos	Frentes de Obra	PO	PLQ	CFF
--------------	---------	-----------------	-----------	-----	-----

Planilha Orçamentária





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
1	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 113.411,	
1.1	Composição - 019	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 01	1,00	UN	R\$ 97.257,6	R\$ 94.242,6	20,34 %	R\$ 113.411,	R\$ 113.411,	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
2	—	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 40.130,6	
2.1	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,48	M2	R\$ 471,78	R\$ 457,15	20,34 %	R\$ 550,13	R\$ 3.564,84	
2.2	SINAPI - 105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	367,20	M	R\$ 85,40	R\$ 82,75	20,34 %	R\$ 99,58	R\$ 36.565,7	
3	—	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO							R\$ 13.308,2	
3.1	Composição - 014	MOBILIZAÇÃO	1,00	UN	R\$ 5.706,35	R\$ 5.529,45	20,34 %	R\$ 6.654,14	R\$ 6.654,14	
3.2	Composição - 022	DESMOBILIZAÇÃO	1,00	UN	R\$ 5.706,35	R\$ 5.529,45	20,34 %	R\$ 6.654,14	R\$ 6.654,14	
4	—	FUNDAÇÃO							R\$ 825.354,00	
4.1	SINAPI - 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	349,60	M3	R\$ 43,27	R\$ 41,93	20,34 %	R\$ 50,46	R\$ 17.640,8	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
4.2	SINAPI - 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	187,20	M2	R\$ 7,21	R\$ 6,99	20,34 %	R\$ 8,41	R\$ 1.574,38	
4.3	SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	187,20	M2	R\$ 54,16	R\$ 52,48	20,34 %	R\$ 63,15	R\$ 11.821,7	
4.4	Composição - 96541-A	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	582,40	M2	R\$ 198,39	R\$ 192,24	20,34 %	R\$ 231,34	R\$ 134.732,	
4.5	SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2.028,00	KG	R\$ 12,61	R\$ 12,22	20,34 %	R\$ 14,71	R\$ 29.831,8	
4.6	SINAPI - 104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.068,00	KG	R\$ 15,60	R\$ 15,12	20,34 %	R\$ 18,20	R\$ 19.437,6	
4.7	SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA	512,00	KG	R\$ 17,12	R\$ 16,59	20,34 %	R\$ 19,96	R\$ 10.219,4	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
4.8	Composição - 001	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	56,40	M3	R\$ 1.146,71	R\$ 1.111,16	20,34 %	R\$ 1.337,17	R\$ 75.416,4	
4.9	SINAPI - 104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	283,60	M3	R\$ 24,92	R\$ 24,15	20,34 %	R\$ 29,06	R\$ 8.241,46	
4.10	SINAPI - 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	218,40	M3	R\$ 119,11	R\$ 115,42	20,34 %	R\$ 138,90	R\$ 30.335,7	
4.11	SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	273,20	M2	R\$ 54,16	R\$ 52,48	20,34 %	R\$ 63,15	R\$ 17.252,5	
4.12	SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	1.143,20	M2	R\$ 78,97	R\$ 76,52	20,34 %	R\$ 92,08	R\$ 105.265,	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
4.13	SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	3.216,00	KG	R\$ 14,25	R\$ 13,81	20,34 %	R\$ 16,62	R\$ 53.449,8	
4.14	SINAPI - 104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	308,00	KG	R\$ 15,60	R\$ 15,12	20,34 %	R\$ 18,20	R\$ 5.605,60	
4.15	SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.560,00	KG	R\$ 17,12	R\$ 16,59	20,34 %	R\$ 19,96	R\$ 31.137,6	
4.16	Composição - 018	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	76,40	M3	R\$ 972,07	R\$ 941,94	20,34 %	R\$ 1.133,53	R\$ 86.601,7	
4.17	SINAPI - 104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	128,40	M3	R\$ 24,92	R\$ 24,15	20,34 %	R\$ 29,06	R\$ 3.731,32	
4.18	SINAPI - 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE	1.358,00	M2	R\$ 6,00	R\$ 5,81	20,34 %	R\$ 6,99	R\$ 9.492,40	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022								
4.19	SINAPI - 98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	1.358,00	M2	R\$ 58,50	R\$ 56,69	20,34 %	R\$ 68,22	R\$ 92.642,8	
4.20	SINAPI - 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	1.358,00	M2	R\$ 51,10	R\$ 49,52	20,34 %	R\$ 59,59	R\$ 80.923,2	
5	-	SUPERESTRUTURA							R\$ 504.933,	
5.1	SINAPI - 92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	575,60	M2	R\$ 69,57	R\$ 67,41	20,34 %	R\$ 81,12	R\$ 46.692,6	
5.2	Composição - 002	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	821,60	M2	R\$ 69,60	R\$ 67,44	20,34 %	R\$ 81,16	R\$ 66.681,0	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.								
5.3	SINAPI - 92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	165,20	M2	R\$ 136,70	R\$ 132,46	20,34 %	R\$ 159,40	R\$ 26.332,9	
5.4	SINAPI - 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.816,00	KG	R\$ 14,21	R\$ 13,77	20,34 %	R\$ 16,57	R\$ 46.661,0	
5.5	SINAPI - 92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	600,00	KG	R\$ 13,14	R\$ 12,73	20,34 %	R\$ 15,32	R\$ 9.192,00	
5.6	SINAPI - 92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.612,00	KG	R\$ 12,14	R\$ 11,76	20,34 %	R\$ 14,15	R\$ 36.959,8	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	


Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
5.7	SINAPI - 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	3.424,00	KG	R\$ 10,73	R\$ 10,40	20,34 %	R\$ 12,52	R\$ 42.868,5	
5.8	SINAPI - 101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	230,80	M2	R\$ 212,84	R\$ 206,24	20,34 %	R\$ 248,19	R\$ 57.282,2	
5.9	Composição - 008	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	51,20	M3	R\$ 1.194,84	R\$ 1.157,80	20,34 %	R\$ 1.393,30	R\$ 71.336,9	
5.10	Composição - 010	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	71,20	M3	R\$ 1.215,59	R\$ 1.177,91	20,34 %	R\$ 1.417,50	R\$ 100.926,	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
6	—	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 888.707,	
6.1	SINAPI - 103328	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	3.460,00	M2	R\$ 105,73	R\$ 102,45	20,34 %	R\$ 123,29	R\$ 426.583,	
6.2	SINAPI - 105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	648,00	M	R\$ 59,90	R\$ 58,04	20,34 %	R\$ 69,85	R\$ 45.262,8	
6.3	SINAPI - 105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	368,00	M	R\$ 46,78	R\$ 45,33	20,34 %	R\$ 54,55	R\$ 20.074,4	
6.4	SINAPI - 91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	134,40	M2	R\$ 685,29	R\$ 664,05	20,34 %	R\$ 799,12	R\$ 107.401,	
6.5	SINAPI - 94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO	104,00	M2	R\$ 274,73	R\$ 266,21	20,34 %	R\$ 320,36	R\$ 33.317,4	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024								
6.6	SINAPI - 94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	112,00	M2	R\$ 390,33	R\$ 378,23	20,34 %	R\$ 455,16	R\$ 50.977,8	
6.7	SINAPI - 94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE	19,20	M2	R\$ 524,74	R\$ 508,47	20,34 %	R\$ 611,89	R\$ 11.748,2	
Total:									R\$ 6.161,21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024								
6.8	SINAPI - 94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	864,00	M	R\$ 20,33	R\$ 19,70	20,34 %	R\$ 23,71	R\$ 20.485,4	
6.9	SINAPI - 105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	1.728,00	M	R\$ 24,02	R\$ 23,28	20,34 %	R\$ 28,02	R\$ 48.418,5	
6.10	SINAPI - 91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	120,00	UN	R\$ 889,28	R\$ 861,71	20,34 %	R\$ 1.036,98	R\$ 124.437,	
7	-	COBERTURA E PROTEÇÕES							R\$ 926.963,	
7.1	SINAPI - 92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL,	2.939,60	M2	R\$ 85,67	R\$ 83,01	20,34 %	R\$ 99,89	R\$ 293.636,	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
7.2	SINAPI - 94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	2.939,60	M2	R\$ 53,60	R\$ 51,94	20,34 %	R\$ 62,50	R\$ 183.725,	
7.3	SINAPI - 102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	4.152,00	M2	R\$ 13,48	R\$ 13,06	20,34 %	R\$ 15,72	R\$ 65.269,4	
7.4	SINAPI - 94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	21.040,00	UN	R\$ 3,21	R\$ 3,11	20,34 %	R\$ 3,74	R\$ 78.689,6	
7.5	SINAPI - 94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	426,00	M	R\$ 30,30	R\$ 29,36	20,34 %	R\$ 35,33	R\$ 15.050,5	
7.6	SINAPI - 92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	160,00	UN	R\$ 1.557,50	R\$ 1.509,22	20,34 %	R\$ 1.816,20	R\$ 290.592,	
8	-	REVESTIMENTOS							R\$ 522.575,	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
8.1	SINAPI - 87879	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	5.463,20	M2	R\$ 5,43	R\$ 5,26	20,34 %	R\$ 6,33	R\$ 34.582,0	
8.2	SINAPI - 87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	177,60	M2	R\$ 8,08	R\$ 7,83	20,34 %	R\$ 9,42	R\$ 1.672,94	
8.3	SINAPI - 87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	958,80	M2	R\$ 36,07	R\$ 34,95	20,34 %	R\$ 42,06	R\$ 40.327,0	
8.4	SINAPI - 87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	3.202,00	M2	R\$ 32,64	R\$ 31,63	20,34 %	R\$ 38,06	R\$ 121.868,	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	




Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
8.5	SINAPI - 104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	1.302,40	M2	R\$ 29,09	R\$ 28,19	20,34 %	R\$ 33,92	R\$ 44.177,4	
8.6	SINAPI - 90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	177,60	M2	R\$ 39,29	R\$ 38,07	20,34 %	R\$ 45,81	R\$ 8.135,86	
8.7	SINAPI - 87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	786,00	M2	R\$ 73,41	R\$ 71,13	20,34 %	R\$ 85,60	R\$ 67.281,6	
8.8	SINAPI - 87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE	172,80	M2	R\$ 67,73	R\$ 65,63	20,34 %	R\$ 78,98	R\$ 13.647,7	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE								
8.9	SINAPI - 87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	1.214,00	M2	R\$ 9,43	R\$ 9,14	20,34 %	R\$ 11,00	R\$ 13.354,0	
8.10	SINAPI - 87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	1.218,00	M2	R\$ 8,14	R\$ 7,89	20,34 %	R\$ 9,49	R\$ 11.558,8	
8.11	SINAPI - 87792	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),	1.218,00	M2	R\$ 50,30	R\$ 48,74	20,34 %	R\$ 58,65	R\$ 71.435,7	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022								
8.12	SINAPI - 87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	1.214,00	M2	R\$ 66,78	R\$ 64,71	20,34 %	R\$ 77,87	R\$ 94.534,1	
9	-	FORROS							R\$ 114.420,	
9.1	SINAPI - 96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	1.436,00	M2	R\$ 68,33	R\$ 66,21	20,34 %	R\$ 79,68	R\$ 114.420,	
10	-	PINTURA							R\$ 171.793,	
10.1	SINAPI - 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	4.504,40	M2	R\$ 4,64	R\$ 4,50	20,34 %	R\$ 5,42	R\$ 24.413,8	
10.2	SINAPI - 88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	177,60	M2	R\$ 5,71	R\$ 5,53	20,34 %	R\$ 6,65	R\$ 1.181,06	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
10.3	SINAPI - 104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	177,60	M2	R\$ 14,57	R\$ 14,12	20,34 %	R\$ 16,99	R\$ 3.017,46	
10.4	SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	4.504,40	M2	R\$ 11,96	R\$ 11,59	20,34 %	R\$ 13,95	R\$ 62.836,4	
10.5	SINAPI - 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	2.432,00	M2	R\$ 5,49	R\$ 5,32	20,34 %	R\$ 6,40	R\$ 15.564,8	
10.6	SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	2.432,00	M2	R\$ 11,96	R\$ 11,59	20,34 %	R\$ 13,95	R\$ 33.926,4	
10.7	SINAPI - 102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	598,40	M2	R\$ 2,12	R\$ 2,05	20,34 %	R\$ 2,47	R\$ 1.478,02	
10.8	SINAPI - 102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	598,40	M2	R\$ 23,52	R\$ 22,79	20,34 %	R\$ 27,43	R\$ 16.414,1	
10.9	SINAPI - 102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	598,40	M2	R\$ 18,58	R\$ 18,00	20,34 %	R\$ 21,66	R\$ 12.961,3	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
11	-	CERÂMICA - PAVIMENTAÇÕES							R\$ 496.678,	
11.1	SINAPI - 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	2.154,80	M2	R\$ 0,79	R\$ 0,77	20,34 %	R\$ 0,93	R\$ 2.004,00	
11.2	SINAPI - 100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	215,60	M3	R\$ 348,21	R\$ 337,42	20,34 %	R\$ 406,05	R\$ 87.544,4	
11.3	SINAPI - 97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	2.154,80	M2	R\$ 2,51	R\$ 2,43	20,34 %	R\$ 2,92	R\$ 6.292,00	
11.4	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	2.154,80	M2	R\$ 50,79	R\$ 49,22	20,34 %	R\$ 59,23	R\$ 127.628,	
11.5	SINAPI - 87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	605,20	M2	R\$ 64,94	R\$ 62,93	20,34 %	R\$ 75,73	R\$ 45.831,7	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021								
11.6	SINAPI - 87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	1.293,60	M2	R\$ 51,28	R\$ 49,69	20,34 %	R\$ 59,80	R\$ 77.357,3	
11.7	SINAPI - 87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	672,00	M2	R\$ 69,14	R\$ 67,00	20,34 %	R\$ 80,63	R\$ 54.183,3	
11.8	SINAPI - 87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	764,00	M2	R\$ 61,03	R\$ 59,14	20,34 %	R\$ 71,17	R\$ 54.373,8	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
11.9	SINAPI - 87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	462,40	M2	R\$ 76,89	R\$ 74,51	20,34 %	R\$ 89,67	R\$ 41.463,4	
12	—	CIMENTADOS - PAVIMENTAÇÕES							R\$ 58.271,4	
12.1	SINAPI - 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	646,00	M2	R\$ 0,79	R\$ 0,77	20,34 %	R\$ 0,93	R\$ 600,80	
12.2	SINAPI - 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	45,20	M3	R\$ 1.094,17	R\$ 1.060,25	20,34 %	R\$ 1.275,90	R\$ 57.670,6	
13	—	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS							R\$ 76.575,3	
13.1	SINAPI - 98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	100,80	M	R\$ 116,50	R\$ 112,89	20,34 %	R\$ 135,85	R\$ 13.693,7	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	




Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
13.2	SINAPI - 88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	1.490,00	M	R\$ 8,72	R\$ 8,45	20,34 %	R\$ 10,17	R\$ 15.153,3	
13.3	SINAPI - 101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	260,00	M	R\$ 157,42	R\$ 152,54	20,34 %	R\$ 183,57	R\$ 47.728,2	
14	-	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - INSTALAÇÕES ELÉTRICA							R\$ 104.164,	
14.1	SINAPI - 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	80,00	UN	R\$ 11,39	R\$ 11,04	20,34 %	R\$ 13,29	R\$ 1.063,20	
14.2	SINAPI - 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	40,00	UN	R\$ 11,39	R\$ 11,04	20,34 %	R\$ 13,29	R\$ 531,60	
14.3	SINAPI - 93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	40,00	UN	R\$ 13,29	R\$ 12,88	20,34 %	R\$ 15,50	R\$ 620,00	
14.4	SINAPI - 93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -	40,00	UN	R\$ 24,44	R\$ 23,68	20,34 %	R\$ 28,50	R\$ 1.140,00	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025								
14.5	Composição - 004	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	80,00	UN	R\$ 138,79	R\$ 134,49	20,34 %	R\$ 161,85	R\$ 12.948,0	
14.6	SINAPI - 101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	40,00	UN	R\$ 1.636,13	R\$ 1.585,41	20,34 %	R\$ 1.907,88	R\$ 76.315,2	
14.7	Composição - 012	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	40,00	UN	R\$ 247,53	R\$ 239,86	20,34 %	R\$ 288,65	R\$ 11.546,0	
15	-	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES - INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 82.023,2	
15.1	SINAPI - 103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	280,00	UN	R\$ 35,25	R\$ 34,16	20,34 %	R\$ 41,11	R\$ 11.510,8	
15.2	SINAPI - 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V,	200,00	UN	R\$ 31,20	R\$ 30,23	20,34 %	R\$ 36,38	R\$ 7.276,00	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
15.3	SINAPI - 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,00	UN	R\$ 47,39	R\$ 45,92	20,34 %	R\$ 55,26	R\$ 2.210,40	
15.4	SINAPI - 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	400,00	UN	R\$ 32,67	R\$ 31,66	20,34 %	R\$ 38,10	R\$ 15.240,0	
15.5	SINAPI - 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	240,00	UN	R\$ 36,95	R\$ 35,80	20,34 %	R\$ 43,08	R\$ 10.339,2	
15.6	SINAPI - 91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,00	UN	R\$ 50,10	R\$ 48,55	20,34 %	R\$ 58,43	R\$ 2.337,20	
15.7	SINAPI - 91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	40,00	UN	R\$ 30,15	R\$ 29,22	20,34 %	R\$ 35,16	R\$ 1.406,40	
Total:									R\$ 6.161,21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
15.8	SINAPI - 91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,00	UN	R\$ 49,46	R\$ 47,93	20,34 %	R\$ 57,68	R\$ 2.307,20	
15.9	Composição - 005	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	80,00	UN	R\$ 8,90	R\$ 8,62	20,34 %	R\$ 10,37	R\$ 829,60	
15.10	SINAPI - 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	480,00	UN	R\$ 12,97	R\$ 12,57	20,34 %	R\$ 15,13	R\$ 7.262,40	
15.11	SINAPI - 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	520,00	UN	R\$ 20,23	R\$ 19,60	20,34 %	R\$ 23,59	R\$ 12.266,8	
15.12	SINAPI - 91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	80,00	UN	R\$ 35,02	R\$ 33,93	20,34 %	R\$ 40,83	R\$ 3.266,40	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
15.13	SINAPI - 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	280,00	UN	R\$ 17,68	R\$ 17,13	20,34 %	R\$ 20,61	R\$ 5.770,80	
16	—	FIOS E CABOS							R\$ 208.676,	
16.1	SINAPI - 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.916,00	M	R\$ 3,39	R\$ 3,28	20,34 %	R\$ 3,95	R\$ 15.468,2	
16.2	SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10.352,00	M	R\$ 4,93	R\$ 4,78	20,34 %	R\$ 5,75	R\$ 59.524,0	
16.3	SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	992,00	M	R\$ 7,62	R\$ 7,38	20,34 %	R\$ 8,88	R\$ 8.808,94	
16.4	SINAPI - 101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO -	1.036,00	M	R\$ 12,38	R\$ 12,00	20,34 %	R\$ 14,44	R\$ 14.959,8	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025								
16.5	SINAPI - 101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	332,00	M	R\$ 11,80	R\$ 11,43	20,34 %	R\$ 13,75	R\$ 4.565,06	
16.6	SINAPI - 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.788,00	M	R\$ 19,78	R\$ 19,17	20,34 %	R\$ 23,07	R\$ 41.249,2	
16.7	SINAPI - 91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2.332,00	M	R\$ 10,97	R\$ 10,63	20,34 %	R\$ 12,79	R\$ 29.826,2	
16.8	SINAPI - 91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	882,40	M	R\$ 9,54	R\$ 9,24	20,34 %	R\$ 11,12	R\$ 9.812,28	
Total:									R\$ 6.161,21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
16.9	SINAPI - 90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	2.332,00	M	R\$ 9,00	R\$ 8,72	20,34 %	R\$ 10,49	R\$ 24.462,6	
17	-	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - HIDRÁULICAS/GÁS/INCÊN							R\$ 39.753,3	
17.1	SINAPI - 90373	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	280,00	UN	R\$ 14,63	R\$ 14,18	20,34 %	R\$ 17,06	R\$ 4.776,80	
17.2	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	320,00	UN	R\$ 9,48	R\$ 9,19	20,34 %	R\$ 11,06	R\$ 3.539,20	
17.3	SINAPI - 89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 14,32	R\$ 13,88	20,34 %	R\$ 16,70	R\$ 2.672,00	
17.4	SINAPI - 89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X	320,00	UN	R\$ 7,26	R\$ 7,03	20,34 %	R\$ 8,46	R\$ 2.707,20	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
17.5	SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	204,00	M	R\$ 6,28	R\$ 6,09	20,34 %	R\$ 7,33	R\$ 1.495,34	
17.6	SINAPI - 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	348,00	M	R\$ 26,31	R\$ 25,49	20,34 %	R\$ 30,67	R\$ 10.673,2	
17.7	Composição - 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 127V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	40,00	UN	R\$ 297,78	R\$ 288,55	20,34 %	R\$ 347,24	R\$ 13.889,6	
18	-	REGISTRO - HIDRÁULICAS/GÁS/INCÊN							R\$ 20.566,4	
18.1	SINAPI - 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -	40,00	UN	R\$ 75,07	R\$ 72,74	20,34 %	R\$ 87,54	R\$ 3.501,60	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
18.2	SINAPI - 89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	120,00	UN	R\$ 78,86	R\$ 76,42	20,34 %	R\$ 91,96	R\$ 11.035,2	
18.3	SINAPI - 94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	80,00	UN	R\$ 39,24	R\$ 38,02	20,34 %	R\$ 45,75	R\$ 3.660,00	
18.4	SINAPI - 86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	160,00	UN	R\$ 12,70	R\$ 12,31	20,34 %	R\$ 14,81	R\$ 2.369,60	
19	-	ENTRADA/ALIMENTAÇÃO - HIDRÁULICA/GÁS/INCÊN							R\$ 23.984,6	
19.1	SINAPI - 97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	40,00	UN	R\$ 177,15	R\$ 171,66	20,34 %	R\$ 206,58	R\$ 8.263,20	
19.2	Composição - 003	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA	40,00	UN	R\$ 158,04	R\$ 153,14	20,34 %	R\$ 184,29	R\$ 7.371,60	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	




Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024								
19.3	SINAPI - 89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	40,00	UN	R\$ 33,47	R\$ 32,43	20,34 %	R\$ 39,03	R\$ 1.561,20	
19.4	SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	270,00	M	R\$ 14,01	R\$ 13,58	20,34 %	R\$ 16,34	R\$ 4.411,86	
19.5	SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	120,00	M	R\$ 6,28	R\$ 6,09	20,34 %	R\$ 7,33	R\$ 879,60	
19.6	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	80,00	UN	R\$ 9,48	R\$ 9,19	20,34 %	R\$ 11,06	R\$ 884,80	
19.7	SINAPI - 89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	40,00	UN	R\$ 13,13	R\$ 12,72	20,34 %	R\$ 15,31	R\$ 612,40	
Total:									R\$ 6.161,21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	


Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
20	-	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE							R\$ 46.202,2	
20.1	SINAPI - 102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	40,00	UN	R\$ 319,88	R\$ 309,96	20,34 %	R\$ 373,01	R\$ 14.920,4	
20.2	SINAPI - 102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	40,00	UN	R\$ 4,71	R\$ 4,56	20,34 %	R\$ 5,49	R\$ 219,60	
20.3	SINAPI - 102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	80,00	UN	R\$ 5,32	R\$ 5,16	20,34 %	R\$ 6,21	R\$ 496,80	
20.4	SINAPI - 94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	40,00	UN	R\$ 22,66	R\$ 21,96	20,34 %	R\$ 26,43	R\$ 1.057,20	
20.5	SINAPI - 94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	80,00	UN	R\$ 30,53	R\$ 29,58	20,34 %	R\$ 35,60	R\$ 2.848,00	
Total:									R\$ 6.161,21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
20.6	SINAPI - 94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	40,00	UN	R\$ 42,33	R\$ 41,02	20,34 %	R\$ 49,36	R\$ 1.974,40	
20.7	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	320,00	UN	R\$ 9,48	R\$ 9,19	20,34 %	R\$ 11,06	R\$ 3.539,20	
20.8	SINAPI - 89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 13,38	R\$ 12,97	20,34 %	R\$ 15,61	R\$ 2.497,60	
20.9	SINAPI - 89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R\$ 15,44	R\$ 14,96	20,34 %	R\$ 18,00	R\$ 720,00	
20.10	SINAPI - 103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO	80,00	UN	R\$ 7,95	R\$ 7,70	20,34 %	R\$ 9,27	R\$ 741,60	
Total:									R\$ 6.161,21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
20.11	SINAPI - 89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	120,00	UN	R\$ 18,74	R\$ 18,16	20,34 %	R\$ 21,85	R\$ 2.622,00	
20.12	SINAPI - 89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R\$ 20,99	R\$ 20,34	20,34 %	R\$ 24,48	R\$ 979,20	
20.13	SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	176,00	M	R\$ 14,01	R\$ 13,58	20,34 %	R\$ 16,34	R\$ 2.875,86	
20.14	SINAPI - 89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	422,00	M	R\$ 21,76	R\$ 21,09	20,34 %	R\$ 25,38	R\$ 10.710,4	
21	-	SANITÁRIAS / PLUVIAIS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES							R\$ 101.747,	
21.1	SINAPI - 89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	120,00	UN	R\$ 11,25	R\$ 10,90	20,34 %	R\$ 13,12	R\$ 1.574,40	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
21.2	SINAPI - 89732	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	80,00	UN	R\$ 18,06	R\$ 17,50	20,34 %	R\$ 21,06	R\$ 1.684,80	
21.3	SINAPI - 89724	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	80,00	UN	R\$ 11,02	R\$ 10,68	20,34 %	R\$ 12,85	R\$ 1.028,00	
21.4	SINAPI - 89731	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	360,00	UN	R\$ 17,30	R\$ 16,76	20,34 %	R\$ 20,17	R\$ 7.261,20	
21.5	SINAPI - 89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	40,00	UN	R\$ 31,56	R\$ 30,58	20,34 %	R\$ 36,80	R\$ 1.472,00	
Total:									R\$ 6.161,21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
21.6	SINAPI - 89784	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	40,00	UN	R\$ 27,74	R\$ 26,88	20,34 %	R\$ 32,35	R\$ 1.294,00	
21.7	SINAPI - 104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	40,00	UN	R\$ 48,23	R\$ 46,73	20,34 %	R\$ 56,23	R\$ 2.249,20	
21.8	SINAPI - 104348	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	40,00	UN	R\$ 11,45	R\$ 11,10	20,34 %	R\$ 13,36	R\$ 534,40	
Total:									R\$ 6.161,21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
21.9	SINAPI - 89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	134,00	M	R\$ 23,30	R\$ 22,58	20,34 %	R\$ 27,17	R\$ 3.640,80	
21.10	SINAPI - 89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	408,40	M	R\$ 29,33	R\$ 28,42	20,34 %	R\$ 34,20	R\$ 13.967,3	
21.11	SINAPI - 89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	160,00	M	R\$ 14,11	R\$ 13,67	20,34 %	R\$ 16,45	R\$ 2.632,00	
21.12	SINAPI - 89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1.352,00	M	R\$ 40,86	R\$ 39,59	20,34 %	R\$ 47,64	R\$ 64.409,3	
22	-	ACESSÓRIOS/CAIXA - SANITÁRIAS / PLUVIAIS							R\$ 179.362,	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
22.1	SINAPI - 97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	200,00	UN	R\$ 664,92	R\$ 644,31	20,34 %	R\$ 775,36	R\$ 155.072,	
22.2	SINAPI - 89707	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	40,00	UN	R\$ 53,99	R\$ 52,32	20,34 %	R\$ 62,96	R\$ 2.518,40	
22.3	SINAPI - 104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	40,00	UN	R\$ 21,27	R\$ 20,61	20,34 %	R\$ 24,80	R\$ 992,00	
22.4	SINAPI - 104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	40,00	UN	R\$ 22,32	R\$ 21,63	20,34 %	R\$ 26,03	R\$ 1.041,20	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
22.5	SINAPI - 98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	40,00	UN	R\$ 423,19	R\$ 410,07	20,34 %	R\$ 493,48	R\$ 19.739,2	
23	-	SANITÁRIAS / FOSSA E SUMIDORO							R\$ 464.617,	
23.1	SINAPI - 98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	40,00	UN	R\$ 2.120,82	R\$ 2.055,07	20,34 %	R\$ 2.473,07	R\$ 98.922,8	
23.2	SINAPI - 98072	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	40,00	UN	R\$ 4.667,36	R\$ 4.522,67	20,34 %	R\$ 5.442,58	R\$ 217.703,	
23.3	SINAPI - 98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO	40,00	UN	R\$ 3.172,80	R\$ 3.074,44	20,34 %	R\$ 3.699,78	R\$ 147.991,	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M ² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020								
24	-	APARELHOS, METAIS E BANCADAS							R\$ 110.402,	
24.1	SINAPI - 86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	40,00	UN	R\$ 612,46	R\$ 593,47	20,34 %	R\$ 714,18	R\$ 28.567,2	
24.2	SINAPI - 86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	40,00	UN	R\$ 254,30	R\$ 246,42	20,34 %	R\$ 296,54	R\$ 11.861,6	
24.3	SINAPI - 86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO	40,00	UN	R\$ 399,81	R\$ 387,42	20,34 %	R\$ 466,22	R\$ 18.648,8	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
24.4	SINAPI - 86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	40,00	UN	R\$ 625,34	R\$ 605,95	20,34 %	R\$ 729,20	R\$ 29.168,0	
24.5	SINAPI - 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	40,00	UN	R\$ 118,90	R\$ 115,21	20,34 %	R\$ 138,64	R\$ 5.545,60	
24.6	SINAPI - 95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	40,00	UN	R\$ 223,51	R\$ 216,58	20,34 %	R\$ 260,63	R\$ 10.425,2	
24.7	SINAPI - 100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE -	8,00	UN	R\$ 366,49	R\$ 355,13	20,34 %	R\$ 427,36	R\$ 3.418,88	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
24.8	SINAPI - 100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 593,25	R\$ 574,86	20,34 %	R\$ 691,79	R\$ 2.767,16	
25	-	CALAFETE / LIMPEZA - COMPLEMENTAÇÕES							R\$ 26.593,2	
25.1	SINAPI - 99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	40,00	UN	R\$ 6,20	R\$ 6,01	20,34 %	R\$ 7,23	R\$ 289,20	
25.2	SINAPI - 99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	28,80	M2	R\$ 19,72	R\$ 19,11	20,34 %	R\$ 23,00	R\$ 662,40	
25.3	SINAPI - 99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	646,00	M2	R\$ 4,14	R\$ 4,01	20,34 %	R\$ 4,83	R\$ 3.120,14	
25.4	SINAPI - 99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	1.436,00	M2	R\$ 1,80	R\$ 1,74	20,34 %	R\$ 2,09	R\$ 3.001,22	
25.5	SINAPI - 99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	470,40	M2	R\$ 3,48	R\$ 3,37	20,34 %	R\$ 4,06	R\$ 1.909,86	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
25.6	SINAPI - 99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	1.898,40	M2	R\$ 6,30	R\$ 6,10	20,34 %	R\$ 7,34	R\$ 13.934,2	
25.7	SINAPI - 99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	403,20	M2	R\$ 1,18	R\$ 1,14	20,34 %	R\$ 1,37	R\$ 552,40	
25.8	SINAPI - 99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	958,80	M2	R\$ 1,91	R\$ 1,85	20,34 %	R\$ 2,23	R\$ 2.138,14	
25.9	SINAPI - 99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	80,00	UN	R\$ 10,57	R\$ 10,24	20,34 %	R\$ 12,32	R\$ 985,60	
Total:									R\$ 6.161.21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	