

ANEXO IV

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)	Qtd.	Valor
Macrosserviço	1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.833,96		
Serviço	1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_FS	6,48	M2	R\$ 474,01	R\$ 474,01	24,82%	R\$ 591,66	R\$ 3.833,96	6,48	R\$ 3.833,96
Macrosserviço	2			FUNDAÇÕES - RADIER							R\$ 290.060,38		
Serviço	2.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	250,60	M3	R\$ 47,85	R\$ 47,85	24,82%	R\$ 59,73	R\$ 14.968,34	250,60	R\$ 14.968,34
Serviço	2.2	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	1.138,80	M2	R\$ 4,53	R\$ 4,53	24,82%	R\$ 5,65	R\$ 6.434,22	1.138,80	R\$ 6.434,22
Serviço	2.3	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	1.138,80	M2	R\$ 3,06	R\$ 3,06	24,82%	R\$ 3,82	R\$ 4.350,22	1.138,80	R\$ 4.350,22
Serviço	2.4	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	53,80	M3	R\$ 200,92	R\$ 200,92	24,82%	R\$ 250,79	R\$ 13.492,50	53,80	R\$ 13.492,50
Serviço	2.5	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	133,40	M2	R\$ 167,64	R\$ 167,64	24,82%	R\$ 209,25	R\$ 27.913,95	133,40	R\$ 27.913,95
Serviço	2.6	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	7.240,00	KG	R\$ 11,52	R\$ 11,52	24,82%	R\$ 14,38	R\$ 104.111,20	7.240,00	R\$ 104.111,20
Serviço	2.7	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	572,00	KG	R\$ 9,50	R\$ 9,50	24,82%	R\$ 11,86	R\$ 6.783,92	572,00	R\$ 6.783,92
Serviço	2.8	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	78,00	KG	R\$ 13,82	R\$ 13,82	24,82%	R\$ 17,25	R\$ 1.345,50	78,00	R\$ 1.345,50
Serviço	2.9	Composição	97096_ADP-01	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	181,60	M3	R\$ 485,55	R\$ 485,55	24,82%	R\$ 606,06	R\$ 110.060,50	181,60	R\$ 110.060,50
Serviço	2.10	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	13,60	M3	R\$ 35,35	R\$ 35,35	24,82%	R\$ 44,12	R\$ 600,03	13,60	R\$ 600,03
Macrosserviço	3			FUNDAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 29.947,72		
Serviço	3.1	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	632,40	M2	R\$ 36,86	R\$ 36,86	24,82%	R\$ 46,01	R\$ 29.096,72	632,40	R\$ 29.096,72
Serviço	3.2	Composição	4030_ADP-01	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	92,40	M2	R\$ 7,38	R\$ 7,38	24,82%	R\$ 9,21	R\$ 851,00	92,40	R\$ 851,00
Macrosserviço	4			SUPRAESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES							R\$ 242.929,90		
Serviço	4.1	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	287,80	M2	R\$ 74,75	R\$ 74,75	24,82%	R\$ 93,30	R\$ 26.851,74	287,80	R\$ 26.851,74
Serviço	4.2	Composição	92463_ADP-01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	410,80	M2	R\$ 73,41	R\$ 73,41	24,82%	R\$ 91,63	R\$ 37.641,60	410,80	R\$ 37.641,60
Serviço	4.3	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	82,60	M2	R\$ 128,59	R\$ 128,59	24,82%	R\$ 160,51	R\$ 13.258,13	82,60	R\$ 13.258,13
Serviço	4.4	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	1.408,00	KG	R\$ 13,82	R\$ 13,82	24,82%	R\$ 17,25	R\$ 24.288,00	1.408,00	R\$ 24.288,00
Serviço	4.5	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	300,00	KG	R\$ 12,23	R\$ 12,23	24,82%	R\$ 15,27	R\$ 4.581,00	300,00	R\$ 4.581,00

Serviço	4.6	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	1.306,00	KG	R\$ 10,96	R\$ 10,96	24,82%	R\$ 13,68	R\$ 17.866,08	1.306,00	R\$ 17.866,08
Serviço	4.7	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	1.712,00	KG	R\$ 9,50	R\$ 9,50	24,82%	R\$ 11,86	R\$ 20.304,32	1.712,00	R\$ 20.304,32
Serviço	4.8	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	115,40	M2	R\$ 206,46	R\$ 206,46	24,82%	R\$ 257,70	R\$ 29.738,58	115,40	R\$ 29.738,58
Serviço	4.9	Composição	103669_ADP-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	25,60	M3	R\$ 880,30	R\$ 880,30	24,82%	R\$ 1.098,79	R\$ 28.129,02	25,60	R\$ 28.129,02
Serviço	4.10	Composição	103682_ADP-01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	35,60	M3	R\$ 906,28	R\$ 906,28	24,82%	R\$ 1.131,22	R\$ 40.271,43	35,60	R\$ 40.271,43
Macrosserviço	5			PAREDES E PAINÉIS - ALVENARIA/FECHAMENTOS									R\$ 254.547,90
Serviço	5.1	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	1.730,00	M2	R\$ 111,29	R\$ 111,29	24,82%	R\$ 138,91	R\$ 240.314,30	1.730,00	R\$ 240.314,30
Serviço	5.2	SINAPI	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	324,00	M	R\$ 22,59	R\$ 22,59	24,82%	R\$ 28,20	R\$ 9.136,80	324,00	R\$ 9.136,80
Serviço	5.3	SINAPI	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	184,00	M	R\$ 22,19	R\$ 22,19	24,82%	R\$ 27,70	R\$ 5.096,80	184,00	R\$ 5.096,80
Macrosserviço	6			PAREDES E PAINÉIS - ESQUADRIAS METÁLICAS									R\$ 187.190,57
Serviço	6.1	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	67,20	M2	R\$ 896,93	R\$ 896,93	24,82%	R\$ 1.119,55	R\$ 75.233,76	67,20	R\$ 75.233,76
Serviço	6.2	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 COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVO CONTRAMARCO	52,00	M2	R\$ 348,78	R\$ 348,78	24,82%	R\$ 435,35	R\$ 22.638,20	52,00	R\$ 22.638,20
Serviço	6.3	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 EXCLUSIVO	56,00	M2	R\$ 499,38	R\$ 499,38	24,82%	R\$ 623,33	R\$ 34.906,48	56,00	R\$ 34.906,48
Serviço	6.4	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, EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	9,60	M2	R\$ 664,22	R\$ 664,22	24,82%	R\$ 829,08	R\$ 7.959,17	9,60	R\$ 7.959,17
Serviço	6.5	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	432,00	M	R\$ 23,88	R\$ 23,88	24,82%	R\$ 29,81	R\$ 12.877,92	432,00	R\$ 12.877,92
Serviço	6.6	SINAPI	105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	864,00	M	R\$ 31,13	R\$ 31,13	24,82%	R\$ 38,86	R\$ 33.575,04	864,00	R\$ 33.575,04
Macrosserviço	7			PAREDES E PAINÉIS - ESQUADRIAS DE MADEIRAS									R\$ 82.447,20
Serviço	7.1	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 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	60,00	UN	R\$ 1.100,88	R\$ 1.100,88	24,82%	R\$ 1.374,12	R\$ 82.447,20	60,00	R\$ 82.447,20
Macrosserviço	8			COBERTURA E PROTEÇÕES - TELHADOS									R\$ 640.919,01
Serviço	8.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.469,80	M2	R\$ 103,85	R\$ 103,85	24,82%	R\$ 129,63	R\$ 190.530,17	1.469,80	R\$ 190.530,17
Serviço	8.2	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.469,80	M2	R\$ 95,57	R\$ 95,57	24,82%	R\$ 119,29	R\$ 175.332,44	1.469,80	R\$ 175.332,44
Serviço	8.3	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	2.076,00	M2	R\$ 12,80	R\$ 12,80	24,82%	R\$ 15,98	R\$ 33.174,48	2.076,00	R\$ 33.174,48
Serviço	8.4	SINAPI	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	10.520,00	UN	R\$ 3,73	R\$ 3,73	24,82%	R\$ 4,66	R\$ 49.023,20	10.520,00	R\$ 49.023,20

Serviço	8.5	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	213,00	M	R\$ 40,25	R\$ 40,25	24,82%	R\$ 50,24	R\$ 10.701,12	213,00	R\$ 10.701,12
Serviço	8.6	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	80,00	UN	R\$ 1.824,20	R\$ 1.824,20	24,82%	R\$ 2.276,97	R\$ 182.157,60	80,00	R\$ 182.157,60
Macrosserviço	9			REVESTIMENTO - REVESTIMENTO INTERNOS									R\$ 123.093,59
Serviço	9.1	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	2.731,60	M2	R\$ 5,06	R\$ 5,06	24,82%	R\$ 6,32	R\$ 17.263,71	2.731,60	R\$ 17.263,71
Serviço	9.2	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	88,80	M2	R\$ 6,51	R\$ 6,51	24,82%	R\$ 8,13	R\$ 721,94	88,80	R\$ 721,94
Serviço	9.3	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	479,40	M2	R\$ 33,92	R\$ 33,92	24,82%	R\$ 42,34	R\$ 20.297,80	479,40	R\$ 20.297,80
Serviço	9.4	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	1.601,00	M2	R\$ 29,89	R\$ 29,89	24,82%	R\$ 37,31	R\$ 59.733,31	1.601,00	R\$ 59.733,31
Serviço	9.5	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	651,20	M2	R\$ 25,71	R\$ 25,71	24,82%	R\$ 32,09	R\$ 20.897,01	651,20	R\$ 20.897,01
Serviço	9.6	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	88,80	M2	R\$ 37,71	R\$ 37,71	24,82%	R\$ 47,07	R\$ 4.179,82	88,80	R\$ 4.179,82
Macrosserviço	10			REVESTIMENTOS - REVESTIMENTOS CERÂMICOS									R\$ 38.993,23
Serviço	10.1	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	393,00	M2	R\$ 66,34	R\$ 66,34	24,82%	R\$ 82,81	R\$ 32.544,33	393,00	R\$ 32.544,33
Serviço	10.2	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	86,40	M2	R\$ 59,80	R\$ 59,80	24,82%	R\$ 74,64	R\$ 6.448,90	86,40	R\$ 6.448,90
Macrosserviço	11			REVESTIMENTOS - REVESTIMENTOS EXTERNOS									R\$ 96.810,81
Serviço	11.1	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	607,00	M2	R\$ 9,76	R\$ 9,76	24,82%	R\$ 12,18	R\$ 7.393,26	607,00	R\$ 7.393,26
Serviço	11.2	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	609,00	M2	R\$ 8,24	R\$ 8,24	24,82%	R\$ 10,29	R\$ 6.266,61	609,00	R\$ 6.266,61
Serviço	11.3	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), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	609,00	M2	R\$ 45,40	R\$ 45,40	24,82%	R\$ 56,67	R\$ 34.512,03	609,00	R\$ 34.512,03
Serviço	11.4	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	607,00	M2	R\$ 64,20	R\$ 64,20	24,82%	R\$ 80,13	R\$ 48.638,91	607,00	R\$ 48.638,91
Macrosserviço	12			REVESTIMENTO - FORROS									R\$ 60.060,70
Serviço	12.1	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	718,00	M2	R\$ 67,02	R\$ 67,02	24,82%	R\$ 83,65	R\$ 60.060,70	718,00	R\$ 60.060,70
Macrosserviço	13			REVESTIMENTO - PINTURAS INTERNAS									R\$ 52.842,37
Serviço	13.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	2.252,20	M2	R\$ 5,15	R\$ 5,15	24,82%	R\$ 6,43	R\$ 14.481,65	2.252,20	R\$ 14.481,65
Serviço	13.2	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88,80	M2	R\$ 6,40	R\$ 6,40	24,82%	R\$ 7,99	R\$ 709,51	88,80	R\$ 709,51
Serviço	13.3	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88,80	M2	R\$ 15,80	R\$ 15,80	24,82%	R\$ 19,72	R\$ 1.751,14	88,80	R\$ 1.751,14

Serviço	13.4	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	2.252,20	M2	R\$ 12,77	R\$ 12,77	24,82%	R\$ 15,94	R\$ 35.900,07	2.252,20	R\$ 35.900,07
Macrosserviço	14			REVESTIMENTOS - EXTERNAS									R\$ 28.381,44
Serviço	14.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	1.216,00	M2	R\$ 5,93	R\$ 5,93	24,82%	R\$ 7,40	R\$ 8.998,40	1.216,00	R\$ 8.998,40
Serviço	14.2	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1.216,00	M2	R\$ 12,77	R\$ 12,77	24,82%	R\$ 15,94	R\$ 19.383,04	1.216,00	R\$ 19.383,04
Macrosserviço	15			REVESTIMENTOS - PINTURA ESQUADRIAS									R\$ 20.414,41
Serviço	15.1	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	299,20	M2	R\$ 2,54	R\$ 2,54	24,82%	R\$ 3,17	R\$ 948,46	299,20	R\$ 948,46
Serviço	15.2	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	299,20	M2	R\$ 30,94	R\$ 30,94	24,82%	R\$ 38,62	R\$ 11.555,10	299,20	R\$ 11.555,10
Serviço	15.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	299,20	M2	R\$ 21,18	R\$ 21,18	24,82%	R\$ 26,44	R\$ 7.910,85	299,20	R\$ 7.910,85
Macrosserviço	16			PAVIMENTAÇÕES - PISO CERÂMICO									R\$ 68.028,96
Serviço	16.1	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	336,00	M2	R\$ 59,07	R\$ 59,07	24,82%	R\$ 73,73	R\$ 24.773,28	336,00	R\$ 24.773,28
Serviço	16.2	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	382,00	M2	R\$ 49,71	R\$ 49,71	24,82%	R\$ 62,05	R\$ 23.703,10	382,00	R\$ 23.703,10
Serviço	16.3	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	231,20	M2	R\$ 67,75	R\$ 67,75	24,82%	R\$ 84,57	R\$ 19.552,58	231,20	R\$ 19.552,58
Macrosserviço	17			PAVIMENTAÇÕES - PISOS CIMENTADOS									R\$ 22.393,83
Serviço	17.1	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	323,00	M2	R\$ 0,95	R\$ 0,95	24,82%	R\$ 1,19	R\$ 384,37	323,00	R\$ 384,37
Serviço	17.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	22,60	M3	R\$ 780,22	R\$ 780,22	24,82%	R\$ 973,87	R\$ 22.009,46	22,60	R\$ 22.009,46
Macrosserviço	18			PAVIMENTAÇÕES - RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS									R\$ 43.022,31
Serviço	18.1	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	50,40	M	R\$ 126,40	R\$ 126,40	24,82%	R\$ 157,77	R\$ 7.951,61	50,40	R\$ 7.951,61
Serviço	18.2	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	745,00	M	R\$ 7,72	R\$ 7,72	24,82%	R\$ 9,64	R\$ 7.181,80	745,00	R\$ 7.181,80
Serviço	18.3	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	130,00	M	R\$ 171,87	R\$ 171,87	24,82%	R\$ 214,53	R\$ 27.888,90	130,00	R\$ 27.888,90
Macrosserviço	19			INSTALAÇÕES - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA									R\$ 65.362,20
Serviço	19.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	40,00	UN	R\$ 11,77	R\$ 11,77	24,82%	R\$ 14,69	R\$ 587,60	40,00	R\$ 587,60
Serviço	19.2	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20,00	UN	R\$ 14,33	R\$ 14,33	24,82%	R\$ 17,89	R\$ 357,80	20,00	R\$ 357,80
Serviço	19.3	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20,00	UN	R\$ 27,73	R\$ 27,73	24,82%	R\$ 34,61	R\$ 692,20	20,00	R\$ 692,20

Serviço	19.4	Composição	93659_ADP-01	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	40,00	UN	R\$ 101,46	R\$ 101,46	24,82%	R\$ 126,64	R\$ 5.065,60	40,00	R\$ 5.065,60
Serviço	19.5	SINAPI	93675	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20,00	UN	R\$ 148,11	R\$ 148,11	24,82%	R\$ 184,87	R\$ 3.697,40	20,00	R\$ 3.697,40
Serviço	19.6	SINAPI	106030	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20,00	UN	R\$ 165,18	R\$ 165,18	24,82%	R\$ 206,18	R\$ 4.123,60	20,00	R\$ 4.123,60
Serviço	19.7	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	20,00	UN	R\$ 1.803,70	R\$ 1.803,70	24,82%	R\$ 2.251,38	R\$ 45.027,60	20,00	R\$ 45.027,60
Serviço	19.8	Composição	101873_ADP-01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	20,00	UN	R\$ 232,75	R\$ 232,75	24,82%	R\$ 290,52	R\$ 5.810,40	20,00	R\$ 5.810,40
Macrosserviço	20			INSTALAÇÕES - ILUMINAÇÃO, TOMADAS, E INTERRUPTORES							R\$ 54.225,20		
Serviço	20.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	140,00	UN	R\$ 36,17	R\$ 36,17	24,82%	R\$ 45,15	R\$ 6.321,00	140,00	R\$ 6.321,00
Serviço	20.2	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00	UN	R\$ 40,52	R\$ 40,52	24,82%	R\$ 50,58	R\$ 5.058,00	100,00	R\$ 5.058,00
Serviço	20.3	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 61,34	R\$ 61,34	24,82%	R\$ 76,56	R\$ 1.531,20	20,00	R\$ 1.531,20
Serviço	20.4	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	200,00	UN	R\$ 42,33	R\$ 42,33	24,82%	R\$ 52,84	R\$ 10.568,00	200,00	R\$ 10.568,00
Serviço	20.5	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	120,00	UN	R\$ 48,22	R\$ 48,22	24,82%	R\$ 60,19	R\$ 7.222,80	120,00	R\$ 7.222,80
Serviço	20.6	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 65,82	R\$ 65,82	24,82%	R\$ 82,16	R\$ 1.643,20	20,00	R\$ 1.643,20
Serviço	20.7	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 39,30	R\$ 39,30	24,82%	R\$ 49,05	R\$ 981,00	20,00	R\$ 981,00
Serviço	20.8	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 63,20	R\$ 63,20	24,82%	R\$ 78,89	R\$ 1.577,80	20,00	R\$ 1.577,80
Serviço	20.9	Composição	91947_ADP-01	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	40,00	UN	R\$ 11,42	R\$ 11,42	24,82%	R\$ 14,25	R\$ 570,00	40,00	R\$ 570,00
Serviço	20.10	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	240,00	UN	R\$ 15,37	R\$ 15,37	24,82%	R\$ 19,18	R\$ 4.603,20	240,00	R\$ 4.603,20
Serviço	20.11	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	260,00	UN	R\$ 25,34	R\$ 25,34	24,82%	R\$ 31,63	R\$ 8.223,80	260,00	R\$ 8.223,80
Serviço	20.12	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,00	UN	R\$ 45,66	R\$ 45,66	24,82%	R\$ 56,99	R\$ 2.279,60	40,00	R\$ 2.279,60
Serviço	20.13	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	140,00	UN	R\$ 20,86	R\$ 20,86	24,82%	R\$ 26,04	R\$ 3.645,60	140,00	R\$ 3.645,60
Macrosserviço	21			INSTALAÇÃO - FIOS E CABOS							R\$ 141.838,29		
Serviço	21.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.944,80	M	R\$ 3,63	R\$ 3,63	24,82%	R\$ 4,53	R\$ 8.809,94	1.944,80	R\$ 8.809,94
Serviço	21.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.509,00	M	R\$ 5,16	R\$ 5,16	24,82%	R\$ 6,44	R\$ 22.597,96	3.509,00	R\$ 22.597,96
Serviço	21.3	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.722,60	M	R\$ 7,79	R\$ 7,79	24,82%	R\$ 9,72	R\$ 16.743,67	1.722,60	R\$ 16.743,67

Serviço	21.4	SINAPI	101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	488,40	M	R\$ 10,98	R\$ 10,98	24,82%	R\$ 13,71	R\$ 6.695,96	488,40	R\$ 6.695,96
Serviço	21.5	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	712,00	M	R\$ 16,47	R\$ 16,47	24,82%	R\$ 20,56	R\$ 14.638,72	712,00	R\$ 14.638,72
Serviço	21.6	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	964,80	M	R\$ 22,58	R\$ 22,58	24,82%	R\$ 28,18	R\$ 27.188,06	964,80	R\$ 27.188,06
Serviço	21.7	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.258,20	M	R\$ 12,78	R\$ 12,78	24,82%	R\$ 15,95	R\$ 20.068,29	1.258,20	R\$ 20.068,29
Serviço	21.8	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	441,20	M	R\$ 9,36	R\$ 9,36	24,82%	R\$ 11,68	R\$ 5.153,22	441,20	R\$ 5.153,22
Serviço	21.9	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	1.258,20	M	R\$ 12,70	R\$ 12,70	24,82%	R\$ 15,85	R\$ 19.942,47	1.258,20	R\$ 19.942,47
Macrosserviço	22			INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS									R\$ 23.444,98
Serviço	22.1	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	140,00	UN	R\$ 16,38	R\$ 16,38	24,82%	R\$ 20,45	R\$ 2.863,00	140,00	R\$ 2.863,00
Serviço	22.2	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 11,74	R\$ 11,74	24,82%	R\$ 14,65	R\$ 2.344,00	160,00	R\$ 2.344,00
Serviço	22.3	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	80,00	UN	R\$ 17,65	R\$ 17,65	24,82%	R\$ 22,03	R\$ 1.762,40	80,00	R\$ 1.762,40
Serviço	22.4	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 8,75	R\$ 8,75	24,82%	R\$ 10,92	R\$ 1.747,20	160,00	R\$ 1.747,20
Serviço	22.5	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	102,00	M	R\$ 6,24	R\$ 6,24	24,82%	R\$ 7,79	R\$ 794,58	102,00	R\$ 794,58
Serviço	22.6	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	174,00	M	R\$ 32,69	R\$ 32,69	24,82%	R\$ 40,80	R\$ 7.099,20	174,00	R\$ 7.099,20
Serviço	22.7	Composição	CPU-02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 110V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	20,00	UN	R\$ 273,78	R\$ 273,78	24,82%	R\$ 341,73	R\$ 6.834,60	20,00	R\$ 6.834,60
Macrosserviço	23			INSTALAÇÕES - REGISTROS									R\$ 11.787,20
Serviço	23.1	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 73,07	R\$ 73,07	24,82%	R\$ 91,21	R\$ 1.824,20	20,00	R\$ 1.824,20
Serviço	23.2	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	60,00	UN	R\$ 76,50	R\$ 76,50	24,82%	R\$ 95,49	R\$ 5.729,40	60,00	R\$ 5.729,40
Serviço	23.3	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	40,00	UN	R\$ 52,89	R\$ 52,89	24,82%	R\$ 66,02	R\$ 2.640,80	40,00	R\$ 2.640,80
Serviço	23.4	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	80,00	UN	R\$ 15,95	R\$ 15,95	24,82%	R\$ 19,91	R\$ 1.592,80	80,00	R\$ 1.592,80
Macrosserviço	24			INSTALAÇÕES - ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA									R\$ 14.972,15
Serviço	24.1	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	20,00	UN	R\$ 196,29	R\$ 196,29	24,82%	R\$ 245,01	R\$ 4.900,20	20,00	R\$ 4.900,20
Serviço	24.2	Composição	104994_ADP-01	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	20,00	UN	R\$ 201,33	R\$ 201,33	24,82%	R\$ 251,30	R\$ 5.026,00	20,00	R\$ 5.026,00
Serviço	24.3	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 32,83	R\$ 32,83	24,82%	R\$ 40,98	R\$ 819,60	20,00	R\$ 819,60

Serviço	24.4	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	135,00	M	R\$ 16,45	R\$ 16,45	24,82%	R\$ 20,53	R\$ 2.771,55	135,00	R\$ 2.771,55
Serviço	24.5	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	60,00	M	R\$ 6,24	R\$ 6,24	24,82%	R\$ 7,79	R\$ 467,40	60,00	R\$ 467,40
Serviço	24.6	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R\$ 11,74	R\$ 11,74	24,82%	R\$ 14,65	R\$ 586,00	40,00	R\$ 586,00
Serviço	24.7	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 16,08	R\$ 16,08	24,82%	R\$ 20,07	R\$ 401,40	20,00	R\$ 401,40
Macrosserviço	25			INSTALAÇÕES - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE							R\$ 26.473,03		
Serviço	25.1	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	20,00	UN	R\$ 276,43	R\$ 276,43	24,82%	R\$ 345,04	R\$ 6.900,80	20,00	R\$ 6.900,80
Serviço	25.2	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	20,00	UN	R\$ 6,23	R\$ 6,23	24,82%	R\$ 7,78	R\$ 155,60	20,00	R\$ 155,60
Serviço	25.3	SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	40,00	UN	R\$ 7,03	R\$ 7,03	24,82%	R\$ 8,77	R\$ 350,80	40,00	R\$ 350,80
Serviço	25.4	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	20,00	UN	R\$ 23,86	R\$ 23,86	24,82%	R\$ 29,78	R\$ 595,60	20,00	R\$ 595,60
Serviço	25.5	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	40,00	UN	R\$ 31,18	R\$ 31,18	24,82%	R\$ 38,92	R\$ 1.556,80	40,00	R\$ 1.556,80
Serviço	25.6	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 65,18	R\$ 65,18	24,82%	R\$ 81,36	R\$ 1.627,20	20,00	R\$ 1.627,20
Serviço	25.7	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 11,74	R\$ 11,74	24,82%	R\$ 14,65	R\$ 2.344,00	160,00	R\$ 2.344,00
Serviço	25.8	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	80,00	UN	R\$ 15,88	R\$ 15,88	24,82%	R\$ 19,82	R\$ 1.585,60	80,00	R\$ 1.585,60
Serviço	25.9	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 17,79	R\$ 17,79	24,82%	R\$ 22,21	R\$ 444,20	20,00	R\$ 444,20
Serviço	25.10	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R\$ 9,51	R\$ 9,51	24,82%	R\$ 11,87	R\$ 474,80	40,00	R\$ 474,80
Serviço	25.11	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	60,00	UN	R\$ 22,01	R\$ 22,01	24,82%	R\$ 27,47	R\$ 1.648,20	60,00	R\$ 1.648,20
Serviço	25.12	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 23,70	R\$ 23,70	24,82%	R\$ 29,58	R\$ 591,60	20,00	R\$ 591,60
Serviço	25.13	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	88,00	M	R\$ 16,45	R\$ 16,45	24,82%	R\$ 20,53	R\$ 1.806,64	88,00	R\$ 1.806,64
Serviço	25.14	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	211,00	M	R\$ 24,27	R\$ 24,27	24,82%	R\$ 30,29	R\$ 6.391,19	211,00	R\$ 6.391,19
Macrosserviço	26			INSTALAÇÕES - SANITÁRIAS / PLUNIAL							R\$ 64.325,66		
Serviço	26.1	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	60,00	UN	R\$ 13,42	R\$ 13,42	24,82%	R\$ 16,75	R\$ 1.005,00	60,00	R\$ 1.005,00
Serviço	26.2	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	40,00	UN	R\$ 18,59	R\$ 18,59	24,82%	R\$ 23,20	R\$ 928,00	40,00	R\$ 928,00
Serviço	26.3	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	40,00	UN	R\$ 13,17	R\$ 13,17	24,82%	R\$ 16,44	R\$ 657,60	40,00	R\$ 657,60

Serviço	26.4	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	180,00	UN	R\$ 17,80	R\$ 17,80	24,82%	R\$ 22,22	R\$ 3.999,60	180,00	R\$ 3.999,60
Serviço	26.5	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 31,57	R\$ 31,57	24,82%	R\$ 39,41	R\$ 788,20	20,00	R\$ 788,20
Serviço	26.6	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	20,00	UN	R\$ 28,22	R\$ 28,22	24,82%	R\$ 35,22	R\$ 704,40	20,00	R\$ 704,40
Serviço	26.7	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	20,00	UN	R\$ 48,40	R\$ 48,40	24,82%	R\$ 60,41	R\$ 1.208,20	20,00	R\$ 1.208,20
Serviço	26.8	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	20,00	UN	R\$ 11,93	R\$ 11,93	24,82%	R\$ 14,89	R\$ 297,80	20,00	R\$ 297,80
Serviço	26.9	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	67,00	M	R\$ 28,81	R\$ 28,81	24,82%	R\$ 35,96	R\$ 2.409,32	67,00	R\$ 2.409,32
Serviço	26.10	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	204,20	M	R\$ 35,51	R\$ 35,51	24,82%	R\$ 44,32	R\$ 9.050,14	204,20	R\$ 9.050,14
Serviço	26.11	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	80,00	M	R\$ 15,37	R\$ 15,37	24,82%	R\$ 19,18	R\$ 1.534,40	80,00	R\$ 1.534,40
Serviço	26.12	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	676,00	M	R\$ 49,47	R\$ 49,47	24,82%	R\$ 61,75	R\$ 41.743,00	676,00	R\$ 41.743,00
Macrosserviço	27			INSTALAÇÕES - ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS						R\$ 92.896,00			
Serviço	27.1	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	100,00	UN	R\$ 640,12	R\$ 640,12	24,82%	R\$ 799,00	R\$ 79.900,00	100,00	R\$ 79.900,00
Serviço	27.2	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	20,00	UN	R\$ 56,77	R\$ 56,77	24,82%	R\$ 70,86	R\$ 1.417,20	20,00	R\$ 1.417,20
Serviço	27.3	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	20,00	UN	R\$ 22,55	R\$ 22,55	24,82%	R\$ 28,15	R\$ 563,00	20,00	R\$ 563,00
Serviço	27.4	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	20,00	UN	R\$ 23,46	R\$ 23,46	24,82%	R\$ 29,28	R\$ 585,60	20,00	R\$ 585,60
Serviço	27.5	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	20,00	UN	R\$ 417,81	R\$ 417,81	24,82%	R\$ 521,51	R\$ 10.430,20	20,00	R\$ 10.430,20
Macrosserviço	28			INSTALAÇÕES - APARELHOS, METAS E BANCADAS						R\$ 58.304,20			
Serviço	28.1	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	20,00	UN	R\$ 493,14	R\$ 493,14	24,82%	R\$ 615,54	R\$ 12.310,80	20,00	R\$ 12.310,80
Serviço	28.2	SINAPI	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 254,83	R\$ 254,83	24,82%	R\$ 318,08	R\$ 6.361,60	20,00	R\$ 6.361,60
Serviço	28.3	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 509,12	R\$ 509,12	24,82%	R\$ 635,48	R\$ 12.709,60	20,00	R\$ 12.709,60
Serviço	28.4	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	20,00	UN	R\$ 740,87	R\$ 740,87	24,82%	R\$ 924,75	R\$ 18.495,00	20,00	R\$ 18.495,00
Serviço	28.5	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 121,79	R\$ 121,79	24,82%	R\$ 152,02	R\$ 3.040,40	20,00	R\$ 3.040,40
Serviço	28.6	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 215,78	R\$ 215,78	24,82%	R\$ 269,34	R\$ 5.386,80	20,00	R\$ 5.386,80
Macrosserviço	29			COMPLEMENTAÇÕES - CALAFETE / LIMPEZA						R\$ 17.335,80			

Serviço	29.1	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	20,00	UN	R\$ 6,87	R\$ 6,87	24,82%	R\$ 8,58	R\$ 171,60	20,00	R\$ 171,60
Serviço	29.2	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	14,40	M2	R\$ 24,17	R\$ 24,17	24,82%	R\$ 30,17	R\$ 434,45	14,40	R\$ 434,45
Serviço	29.3	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	323,00	M2	R\$ 5,08	R\$ 5,08	24,82%	R\$ 6,34	R\$ 2.047,82	323,00	R\$ 2.047,82
Serviço	29.4	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	718,00	M2	R\$ 2,22	R\$ 2,22	24,82%	R\$ 2,77	R\$ 1.988,86	718,00	R\$ 1.988,86
Serviço	29.5	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	235,20	M2	R\$ 4,00	R\$ 4,00	24,82%	R\$ 4,99	R\$ 1.173,65	235,20	R\$ 1.173,65
Serviço	29.6	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	949,20	M2	R\$ 7,72	R\$ 7,72	24,82%	R\$ 9,64	R\$ 9.150,29	949,20	R\$ 9.150,29
Serviço	29.7	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	201,60	M2	R\$ 1,44	R\$ 1,44	24,82%	R\$ 1,80	R\$ 362,88	201,60	R\$ 362,88
Serviço	29.8	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	479,40	M2	R\$ 2,33	R\$ 2,33	24,82%	R\$ 2,91	R\$ 1.395,05	479,40	R\$ 1.395,05
Serviço	29.9	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	40,00	UN	R\$ 12,24	R\$ 12,24	24,82%	R\$ 15,28	R\$ 611,20	40,00	R\$ 611,20

Total: R\$ 2.856.883,00

Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00