DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

14.147.920/0001-41 - MUNICIPIO DE ITAJU DO COLONIA

Voltar

Versão:

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 Orçamentária

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	−		**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**							R$ 53.886,25	
1.1		SINAPI - 90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	220,00	H	R$ 140,16	R$ 140,16	28,00 %	R$ 179,40	R$ 39.468,00	
1.2		SINAPI - 90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	245,00	H	R$ 45,98	R$ 45,98	28,00 %	R$ 58,85	R$ 14.418,25	
2	−		**SERVIÇOS PRELIMINARES**							R$ 3.670,66	
2.1		SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,40	M2	R$ 448,08	R$ 448,08	28,00 %	R$ 573,54	R$ 3.670,66	
3	−		**QUIOSQUES**							R$ 327.557,55	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.1		SINAPI - 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	108,90	M	R$ 73,59	R$ 73,59	28,00 %	R$ 94,20	R$ 10.258,38	
3.2		SINAPI - 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	69,99	M3	R$ 121,52	R$ 121,52	28,00 %	R$ 155,55	R$ 10.886,94	
3.3		SINAPI - 104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	158,26	KG	R$ 10,60	R$ 10,60	28,00 %	R$ 13,57	R$ 2.147,59	
3.4		SINAPI - 104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	882,04	KG	R$ 12,64	R$ 12,64	28,00 %	R$ 16,18	R$ 14.271,41	
3.5		SINAPI - 104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	91,25	KG	R$ 15,99	R$ 15,99	28,00 %	R$ 20,47	R$ 1.867,89	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.6		SINAPI - 104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	127,66	KG	R$ 18,76	R$ 18,76	28,00 %	R$ 24,01	R$ 3.065,12	
3.7		SINAPI - 104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	87,49	KG	R$ 22,04	R$ 22,04	28,00 %	R$ 28,21	R$ 2.468,09	
3.8		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	62,83	M2	R$ 70,95	R$ 70,95	28,00 %	R$ 90,82	R$ 5.706,22	
3.9		SINAPI - 94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	27,37	M3	R$ 645,41	R$ 645,41	28,00 %	R$ 826,12	R$ 22.610,90	
3.10		SINAPI - 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	27,37	M3	R$ 351,19	R$ 351,19	28,00 %	R$ 449,52	R$ 12.303,36	
3.11		SINAPI - 105050	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM	145,50	M	R$ 236,77	R$ 236,77	28,00 %	R$ 303,07	R$ 44.096,69	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024								
3.12		SINAPI - 103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	102,34	M2	R$ 207,14	R$ 207,14	28,00 %	R$ 265,14	R$ 27.134,43	
3.13		SINAPI - 98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	34,60	M2	R$ 37,26	R$ 37,26	28,00 %	R$ 47,69	R$ 1.650,07	
3.14		SINAPI - 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	34,60	M2	R$ 47,34	R$ 47,34	28,00 %	R$ 60,60	R$ 2.096,76	
3.15		SINAPI - 87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	204,68	M2	R$ 10,41	R$ 10,41	28,00 %	R$ 13,32	R$ 2.726,34	
3.16		SINAPI - 87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	204,68	M2	R$ 71,44	R$ 71,44	28,00 %	R$ 91,44	R$ 18.715,94	
3.17		SINAPI - 96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM	0,80	M3	R$ 926,39	R$ 926,39	28,00 %	R$ 1.185,78	R$ 948,62	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024								
3.18		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	2,00	M2	R$ 52,45	R$ 52,45	28,00 %	R$ 67,14	R$ 134,28	
3.19		SINAPI - 92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	363,31	M2	R$ 99,18	R$ 99,18	28,00 %	R$ 126,95	R$ 46.122,20	
3.20		SINAPI - 94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	363,31	M2	R$ 53,01	R$ 53,01	28,00 %	R$ 67,85	R$ 24.650,58	
3.21		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_06/2026	38,65	M	R$ 31,11	R$ 31,11	28,00 %	R$ 39,82	R$ 1.539,04	
3.22		SINAPI - 87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	407,25	M2	R$ 57,28	R$ 57,28	28,00 %	R$ 73,32	R$ 29.859,57	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.23		SINAPI - 87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	102,34	M2	R$ 65,14	R$ 65,14	28,00 %	R$ 83,38	R$ 8.533,11	
3.24		SINAPI - 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	108,94	M2	R$ 4,88	R$ 4,88	28,00 %	R$ 6,25	R$ 680,88	
3.25		SINAPI - 96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	108,94	M2	R$ 21,14	R$ 21,14	28,00 %	R$ 27,06	R$ 2.947,92	
3.26		SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	108,94	M2	R$ 11,95	R$ 11,95	28,00 %	R$ 15,30	R$ 1.666,78	
3.27		SINAPI - 103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	13,80	M2	R$ 292,47	R$ 292,47	28,00 %	R$ 374,36	R$ 5.166,17	
3.28		SINAPI - 104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	13,80	M2	R$ 231,10	R$ 231,10	28,00 %	R$ 295,81	R$ 4.082,18	
3.29		Composição - 13929	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamer	13,80	M2	R$ 245,29	R$ 245,29	28,00 %	R$ 313,97	R$ 4.332,79	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.30		SINAPI - 90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 4,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	2,00	UN	R$ 805,76	R$ 805,76	28,00 %	R$ 1.031,37	R$ 2.062,74	
3.31		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, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	14,00	M2	R$ 214,34	R$ 214,34	28,00 %	R$ 274,36	R$ 3.841,04	
3.32		SINAPI - 86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	UN	R$ 294,29	R$ 294,29	28,00 %	R$ 376,69	R$ 753,38	
3.33		SINAPI - 105050	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	24,00	M	R$ 236,77	R$ 236,77	28,00 %	R$ 303,07	R$ 7.273,68	
3.34		SINAPI - 92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO	4,91	M2	R$ 99,18	R$ 99,18	28,00 %	R$ 126,95	R$ 623,32	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025								
3.35		SINAPI - 94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	4,91	M2	R$ 53,01	R$ 53,01	28,00 %	R$ 67,85	R$ 333,14	
4	−		**BANHEIRO FEMININO E MASCULINO**							R$ 59.109,87	
4.1		SINAPI - 103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	53,71	M2	R$ 207,14	R$ 207,14	28,00 %	R$ 265,14	R$ 14.240,67	
4.2		SINAPI - 87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	107,43	M2	R$ 10,41	R$ 10,41	28,00 %	R$ 13,32	R$ 1.430,97	
4.3		SINAPI - 87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	107,43	M2	R$ 71,44	R$ 71,44	28,00 %	R$ 91,44	R$ 9.823,40	
4.4		SINAPI - 96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	0,54	M3	R$ 926,39	R$ 926,39	28,00 %	R$ 1.185,78	R$ 640,32	
4.5		SINAPI - 87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	1,34	M2	R$ 52,45	R$ 52,45	28,00 %	R$ 67,14	R$ 89,97	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			(CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021								
4.6		SINAPI - 87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	26,81	M2	R$ 68,37	R$ 68,37	28,00 %	R$ 87,51	R$ 2.346,14	
4.7		SINAPI - 87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	53,71	M2	R$ 65,14	R$ 65,14	28,00 %	R$ 83,38	R$ 4.478,34	
4.8		SINAPI - 102257	DIVISORIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	27,09	M2	R$ 452,71	R$ 452,71	28,00 %	R$ 579,47	R$ 15.697,84	
4.9		SINAPI - 90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 4,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	2,00	UN	R$ 805,76	R$ 805,76	28,00 %	R$ 1.031,37	R$ 2.062,74	
4.10		SINAPI - 94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM	1,00	M2	R$ 414,80	R$ 414,80	28,00 %	R$ 530,94	R$ 530,94	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024								
4.11		SINAPI - 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	42,03	M2	R$ 4,88	R$ 4,88	28,00 %	R$ 6,25	R$ 262,69	
4.12		SINAPI - 96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	42,03	M2	R$ 21,14	R$ 21,14	28,00 %	R$ 27,06	R$ 1.137,33	
4.13		SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	42,03	M2	R$ 11,95	R$ 11,95	28,00 %	R$ 15,30	R$ 643,06	
4.14		SINAPI - 86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	UN	R$ 354,87	R$ 354,87	28,00 %	R$ 454,23	R$ 908,46	
4.15		SINAPI - 100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	UN	R$ 348,74	R$ 348,74	28,00 %	R$ 446,39	R$ 892,78	
4.16		SINAPI - 100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	UN	R$ 271,59	R$ 271,59	28,00 %	R$ 347,64	R$ 695,28	
4.17		SINAPI - 106780	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,00 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO	2,00	UN	R$ 898,51	R$ 898,51	28,00 %	R$ 1.150,09	R$ 2.300,18	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026								
4.18		SINAPI - 86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	4,00	UN	R$ 181,40	R$ 181,40	28,00 %	R$ 232,19	R$ 928,76	
5	−		**QUADRA DE AREIA**							R$ 361.237,01	
5.1		SINAPI - 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	31,11	M3	R$ 121,52	R$ 121,52	28,00 %	R$ 155,55	R$ 4.839,16	
5.2		SINAPI - 104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	75,52	KG	R$ 12,64	R$ 12,64	28,00 %	R$ 16,18	R$ 1.221,91	
5.3		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	102,95	M2	R$ 70,95	R$ 70,95	28,00 %	R$ 90,82	R$ 9.349,92	
5.4		SINAPI - 105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	145,38	M	R$ 78,10	R$ 78,10	28,00 %	R$ 99,97	R$ 14.533,64	
5.5		SINAPI - 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60	11,44	KG	R$ 14,39	R$ 14,39	28,00 %	R$ 18,42	R$ 210,72	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
5.6		SINAPI - 94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	5,74	M3	R$ 645,41	R$ 645,41	28,00 %	R$ 826,12	R$ 4.741,93	
5.7		SINAPI - 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	5,74	M3	R$ 351,19	R$ 351,19	28,00 %	R$ 449,52	R$ 2.580,24	
5.8		SINAPI - 102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	174,46	M2	R$ 201,25	R$ 201,25	28,00 %	R$ 257,60	R$ 44.940,90	
5.9		SINAPI - 89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_07/2026	111,80	M2	R$ 145,57	R$ 145,57	28,00 %	R$ 186,33	R$ 20.831,69	
5.10		SINAPI - 87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE	223,61	M2	R$ 10,41	R$ 10,41	28,00 %	R$ 13,32	R$ 2.978,49	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022								
5.11		SINAPI - 87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	223,61	M2	R$ 71,44	R$ 71,44	28,00 %	R$ 91,44	R$ 20.446,90	
5.12		SINAPI - 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	223,61	M2	R$ 4,88	R$ 4,88	28,00 %	R$ 6,25	R$ 1.397,56	
5.13		SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	223,61	M2	R$ 11,95	R$ 11,95	28,00 %	R$ 15,30	R$ 3.421,23	
5.14		SINAPI - 97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_07/2026	81,96	M2	R$ 176,58	R$ 176,58	28,00 %	R$ 226,02	R$ 18.524,60	
5.15		SINAPI - 104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	14,01	KG	R$ 12,64	R$ 12,64	28,00 %	R$ 16,18	R$ 226,68	
5.16		SINAPI - 89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_07/2026	13,76	M2	R$ 145,57	R$ 145,57	28,00 %	R$ 186,33	R$ 2.563,90	
5.17		SINAPI - 105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA	125,60	M	R$ 78,10	R$ 78,10	28,00 %	R$ 99,97	R$ 12.556,23	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024								
5.18		SINAPI - 104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	27,17	M3	R$ 24,98	R$ 24,98	28,00 %	R$ 31,97	R$ 868,62	
5.19		SINAPI - 87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	56,80	M2	R$ 65,63	R$ 65,63	28,00 %	R$ 84,01	R$ 4.771,77	
5.20		SINAPI - 107139	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, COM GRAUTE INDUSTRIALIZADO. AF_06/2026	0,91	M3	R$ 5.572,00	R$ 5.572,00	28,00 %	R$ 7.132,16	R$ 6.490,27	
5.21		SINAPI - 87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	52,06	M2	R$ 10,41	R$ 10,41	28,00 %	R$ 13,32	R$ 693,44	
5.22		SINAPI - 87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	52,06	M2	R$ 71,44	R$ 71,44	28,00 %	R$ 91,44	R$ 4.760,37	
5.23		SINAPI - 102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA,	110,28	M2	R$ 29,92	R$ 29,92	28,00 %	R$ 38,30	R$ 4.223,72	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021								
5.24		SINAPI - 105050	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	27,00	M	R$ 236,77	R$ 236,77	28,00 %	R$ 303,07	R$ 8.182,89	
5.25		SINAPI - 92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	90,00	M2	R$ 99,18	R$ 99,18	28,00 %	R$ 126,95	R$ 11.425,50	
5.26		Composição - 107142	TELHAMENTO COM TELHA DE PVC COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	90,00	M2	R$ 70,06	R$ 70,06	28,00 %	R$ 89,68	R$ 8.071,20	
5.27		Composição - 3212	Colchão de areia	402,83	M3	R$ 148,27	R$ 148,27	28,00 %	R$ 189,79	R$ 76.453,11	
5.28		SINAPI - 95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	12.084,75	M3XKM	R$ 2,41	R$ 2,41	28,00 %	R$ 3,08	R$ 37.221,03	
5.29		SINAPI - 93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	28.197,75	M3XKM	R$ 0,91	R$ 0,91	28,00 %	R$ 1,16	R$ 32.709,39	
6	−		**CHUVEIROS EXTERNOS**							R$ 4.541,50	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.1		SINAPI - 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	1,50	M3	R$ 121,52	R$ 121,52	28,00 %	R$ 155,55	R$ 233,33	
6.2		SINAPI - 89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_07/2026	6,76	M2	R$ 145,57	R$ 145,57	28,00 %	R$ 186,33	R$ 1.259,59	
6.3		SINAPI - 104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	35,29	KG	R$ 12,64	R$ 12,64	28,00 %	R$ 16,18	R$ 570,99	
6.4		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	6,27	KG	R$ 14,39	R$ 14,39	28,00 %	R$ 18,42	R$ 115,49	
6.5		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	11,12	M2	R$ 70,95	R$ 70,95	28,00 %	R$ 90,82	R$ 1.009,92	
6.6		SINAPI - 94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	1,06	M3	R$ 645,41	R$ 645,41	28,00 %	R$ 826,12	R$ 875,69	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
6.7		SINAPI - 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	1,06	M3	R$ 351,19	R$ 351,19	28,00 %	R$ 449,52	R$ 476,49	
7	−		**GUARITA E PORTAL**							R$ 112.380,11	
7.1		SINAPI - 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	41,46	M	R$ 73,59	R$ 73,59	28,00 %	R$ 94,20	R$ 3.905,53	
7.2		SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	198,00	KG	R$ 12,52	R$ 12,52	28,00 %	R$ 16,03	R$ 3.173,94	
7.3		SINAPI - 104106	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	286,00	KG	R$ 9,77	R$ 9,77	28,00 %	R$ 12,51	R$ 3.577,86	
7.4		SINAPI - 104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	249,00	KG	R$ 10,60	R$ 10,60	28,00 %	R$ 13,57	R$ 3.378,93	
7.5		SINAPI - 104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO	125,00	KG	R$ 12,64	R$ 12,64	28,00 %	R$ 16,18	R$ 2.022,50	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
7.6		SINAPI - 104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	153,00	KG	R$ 15,99	R$ 15,99	28,00 %	R$ 20,47	R$ 3.131,91	
7.7		SINAPI - 104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	146,00	KG	R$ 18,76	R$ 18,76	28,00 %	R$ 24,01	R$ 3.505,46	
7.8		SINAPI - 104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	46,00	KG	R$ 22,04	R$ 22,04	28,00 %	R$ 28,21	R$ 1.297,66	
7.9		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	104,81	M2	R$ 70,95	R$ 70,95	28,00 %	R$ 90,82	R$ 9.518,84	
7.10		SINAPI - 94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	12,72	M3	R$ 645,41	R$ 645,41	28,00 %	R$ 826,12	R$ 10.508,25	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
7.11		SINAPI - 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	12,72	M3	R$ 351,19	R$ 351,19	28,00 %	R$ 449,52	R$ 5.717,89	
7.12		SINAPI - 103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	47,06	M2	R$ 207,14	R$ 207,14	28,00 %	R$ 265,14	R$ 12.477,49	
7.13		SINAPI - 98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	12,50	M2	R$ 37,26	R$ 37,26	28,00 %	R$ 47,69	R$ 596,13	
7.14		SINAPI - 87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	94,12	M2	R$ 10,41	R$ 10,41	28,00 %	R$ 13,32	R$ 1.253,68	
7.15		SINAPI - 87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	94,12	M2	R$ 71,44	R$ 71,44	28,00 %	R$ 91,44	R$ 8.606,33	
7.16		SINAPI - 92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA	9,11	M2	R$ 111,24	R$ 111,24	28,00 %	R$ 142,39	R$ 1.297,17	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025								
7.17		SINAPI - 94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	9,11	M2	R$ 57,48	R$ 57,48	28,00 %	R$ 73,57	R$ 670,22	
7.18		SINAPI - 94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	9,00	M	R$ 51,18	R$ 51,18	28,00 %	R$ 65,51	R$ 589,59	
7.19		SINAPI - 94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	3,20	M	R$ 68,95	R$ 68,95	28,00 %	R$ 88,26	R$ 282,43	
7.20		SINAPI - 101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	12,00	M	R$ 43,64	R$ 43,64	28,00 %	R$ 55,86	R$ 670,32	
7.21		SINAPI - 96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	0,18	M3	R$ 926,39	R$ 926,39	28,00 %	R$ 1.185,78	R$ 213,44	
7.22		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,	0,46	M2	R$ 52,45	R$ 52,45	28,00 %	R$ 67,14	R$ 30,88	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ESPESSURA 3CM. AF_07/2021								
7.23		SINAPI - 87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	9,15	M2	R$ 68,37	R$ 68,37	28,00 %	R$ 87,51	R$ 800,72	
7.24		SINAPI - 104590	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, DISPOSTAS EM AMARRAÇÃO. AF_02/2023	51,31	M2	R$ 231,60	R$ 231,60	28,00 %	R$ 296,45	R$ 15.210,85	
7.25		Composição - 14152	Revestimento cerâmico para piso ou parede 80 x 80 cm, porcelanato acetinado,retificado, Biancogres, linha sion grigio satin ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	13,00	M2	R$ 176,39	R$ 176,39	28,00 %	R$ 225,78	R$ 2.935,14	
7.26		SINAPI - 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	74,86	M2	R$ 4,88	R$ 4,88	28,00 %	R$ 6,25	R$ 467,88	
7.27		SINAPI - 96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	74,86	M2	R$ 21,14	R$ 21,14	28,00 %	R$ 27,06	R$ 2.025,71	
7.28		SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	74,86	M2	R$ 11,95	R$ 11,95	28,00 %	R$ 15,30	R$ 1.145,36	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			DUAS DEMÃOS. AF_04/2023								
7.29		SINAPI - 91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	1,00	UN	R$ 1.414,45	R$ 1.414,45	28,00 %	R$ 1.810,50	R$ 1.810,50	
7.30		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, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	4,70	M2	R$ 214,34	R$ 214,34	28,00 %	R$ 274,36	R$ 1.289,49	
7.31		Composição - 11955	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfís búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfís e fechadura	18,98	M2	R$ 342,79	R$ 342,79	28,00 %	R$ 438,77	R$ 8.327,85	
7.32		Composição - 5057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica	3,00	M2	R$ 505,25	R$ 505,25	28,00 %	R$ 646,72	R$ 1.940,16	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem								
8	−		**PALCO**							R$ 75.138,33	
8.1		SINAPI - 104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	188,70	KG	R$ 12,64	R$ 12,64	28,00 %	R$ 16,18	R$ 3.053,17	
8.2		SINAPI - 104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	20,70	KG	R$ 15,99	R$ 15,99	28,00 %	R$ 20,47	R$ 423,73	
8.3		SINAPI - 104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	38,70	KG	R$ 22,04	R$ 22,04	28,00 %	R$ 28,21	R$ 1.091,73	
8.4		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	37,86	M2	R$ 70,95	R$ 70,95	28,00 %	R$ 90,82	R$ 3.438,45	
8.5		SINAPI - 105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	32,00	M	R$ 78,10	R$ 78,10	28,00 %	R$ 99,97	R$ 3.199,04	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.6		SINAPI - 94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	2,46	M3	R$ 645,41	R$ 645,41	28,00 %	R$ 826,12	R$ 2.032,26	
8.7		SINAPI - 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	2,46	M3	R$ 351,19	R$ 351,19	28,00 %	R$ 449,52	R$ 1.105,82	
8.8		SINAPI - 107139	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, COM GRAUTE INDUSTRIALIZADO. AF_06/2026	2,70	M3	R$ 5.572,00	R$ 5.572,00	28,00 %	R$ 7.132,16	R$ 19.256,83	
8.9		SINAPI - 96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	1,20	M3	R$ 926,39	R$ 926,39	28,00 %	R$ 1.185,78	R$ 1.422,94	
8.10		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	60,00	M2	R$ 52,45	R$ 52,45	28,00 %	R$ 67,14	R$ 4.028,40	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.11		SINAPI - 105053	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	28,00	M	R$ 225,43	R$ 225,43	28,00 %	R$ 288,55	R$ 8.079,40	
8.12		SINAPI - 89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_07/2026	25,60	M2	R$ 145,57	R$ 145,57	28,00 %	R$ 186,33	R$ 4.770,05	
8.13		SINAPI - 87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	32,00	M2	R$ 10,41	R$ 10,41	28,00 %	R$ 13,32	R$ 426,24	
8.14		SINAPI - 87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	32,00	M2	R$ 71,44	R$ 71,44	28,00 %	R$ 91,44	R$ 2.926,08	
8.15		SINAPI - 87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	93,66	M2	R$ 68,37	R$ 68,37	28,00 %	R$ 87,51	R$ 8.196,19	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.16		SINAPI - 92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	60,00	M2	R$ 99,18	R$ 99,18	28,00 %	R$ 126,95	R$ 7.617,00	
8.17		SINAPI - 94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	60,00	M2	R$ 53,01	R$ 53,01	28,00 %	R$ 67,85	R$ 4.071,00	
9	−		**PAVIMENTAÇÕES E CALÇADA**							R$ 266.161,61	
9.1		SINAPI - 92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	1.391,24	M2	R$ 84,37	R$ 84,37	28,00 %	R$ 107,99	R$ 150.240,01	
9.2		SINAPI - 98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	553,55	M2	R$ 14,83	R$ 14,83	28,00 %	R$ 18,98	R$ 10.506,38	
9.3		SINAPI - 94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	210,20	M2	R$ 88,44	R$ 88,44	28,00 %	R$ 113,20	R$ 23.794,64	
9.4		SINAPI - 95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	2.086,86	M3XKM	R$ 2,41	R$ 2,41	28,00 %	R$ 3,08	R$ 6.427,53	
9.5		SINAPI - 93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE	4.869,34	M3XKM	R$ 0,91	R$ 0,91	28,00 %	R$ 1,16	R$ 5.648,43	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026								
9.6		SINAPI - 100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	5.217,15	TXKM	R$ 3,29	R$ 3,29	28,00 %	R$ 4,21	R$ 21.964,20	
9.7		SINAPI - 100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	29.737,76	TXKM	R$ 1,25	R$ 1,25	28,00 %	R$ 1,60	R$ 47.580,42	
10	−		**CERCA**							R$ 10.948,23	
10.1		SINAPI - 101193	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	158,28	M	R$ 54,04	R$ 54,04	28,00 %	R$ 69,17	R$ 10.948,23	
11	−		**CANTEIROS**							R$ 31.584,15	
11.1		SINAPI - 103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	10,12	M2	R$ 112,81	R$ 112,81	28,00 %	R$ 144,40	R$ 1.461,33	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PREPARO MANUAL. AF_12/2021								
11.2		SINAPI - 87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	10,12	M2	R$ 9,01	R$ 9,01	28,00 %	R$ 11,53	R$ 116,68	
11.3		SINAPI - 87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	10,12	M2	R$ 71,44	R$ 71,44	28,00 %	R$ 91,44	R$ 925,37	
11.4		SINAPI - 104588	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	10,12	M2	R$ 208,56	R$ 208,56	28,00 %	R$ 266,96	R$ 2.701,64	
11.5		Composição - 9882	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	3,25	M3	R$ 65,55	R$ 65,55	28,00 %	R$ 83,90	R$ 272,68	
11.6		Composição - 2397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	268,00	UN	R$ 37,79	R$ 37,79	28,00 %	R$ 48,37	R$ 12.963,16	
11.7		Composição - 2411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	4,00	UN	R$ 1.100,00	R$ 1.100,00	28,00 %	R$ 1.408,00	R$ 5.632,00	
11.8		SINAPI - 98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	29,00	UN	R$ 202,35	R$ 202,35	28,00 %	R$ 259,01	R$ 7.511,29	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
12	−		**PARQUE INFANTIL**							R$ 20.045,72	
12.1		Composição - 2406	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	1,00	UN	R$ 2.830,00	R$ 2.830,00	28,00 %	R$ 3.622,40	R$ 3.622,40	
12.2		Composição - 7185	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	2,00	UN	R$ 2.465,00	R$ 2.465,00	28,00 %	R$ 3.155,20	R$ 6.310,40	
12.3		Composição - 2440	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	1,00	UN	R$ 3.990,00	R$ 3.990,00	28,00 %	R$ 5.107,20	R$ 5.107,20	
12.4		Composição - 9160	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	1,00	UN	R$ 3.910,72	R$ 3.910,72	28,00 %	R$ 5.005,72	R$ 5.005,72	
13	−		**HIDRÁULICA**							R$ 14.583,58	
13.1		Composição - 2050	Chuveiro plástico sem registro	3,00	UN	R$ 34,34	R$ 34,34	28,00 %	R$ 43,96	R$ 131,88	
13.2		SINAPI - 86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	UN	R$ 90,44	R$ 90,44	28,00 %	R$ 115,76	R$ 231,52	
13.3		SINAPI - 86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	6,00	UN	R$ 76,78	R$ 76,78	28,00 %	R$ 98,28	R$ 589,68	
13.4		SINAPI - 89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	5,00	UN	R$ 107,08	R$ 107,08	28,00 %	R$ 137,06	R$ 685,30	
13.5		SINAPI - 89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4'' -	3,00	UN	R$ 37,50	R$ 37,50	28,00 %	R$ 48,00	R$ 144,00	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
13.6		SINAPI - 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	12,00	UN	R$ 11,73	R$ 11,73	28,00 %	R$ 15,01	R$ 180,12	
13.7		SINAPI - 89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R$ 8,03	R$ 8,03	28,00 %	R$ 10,28	R$ 30,84	
13.8		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	13,00	UN	R$ 7,40	R$ 7,40	28,00 %	R$ 9,47	R$ 123,11	
13.9		SINAPI - 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	41,47	M	R$ 26,82	R$ 26,82	28,00 %	R$ 34,33	R$ 1.423,67	
13.10		SINAPI - 103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,33	M	R$ 31,88	R$ 31,88	28,00 %	R$ 40,81	R$ 258,33	
13.11		SINAPI - 89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	123,60	M	R$ 28,86	R$ 28,86	28,00 %	R$ 36,94	R$ 4.565,78	
13.12		SINAPI - 89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	6,00	UN	R$ 13,54	R$ 13,54	28,00 %	R$ 17,33	R$ 103,98	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
13.13		SINAPI - 89366	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	5,00	UN	R$ 17,30	R$ 17,30	28,00 %	R$ 22,14	R$ 110,70	
13.14		SINAPI - 103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	12,00	UN	R$ 11,12	R$ 11,12	28,00 %	R$ 14,23	R$ 170,76	
13.15		SINAPI - 102613	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UN	R$ 702,51	R$ 702,51	28,00 %	R$ 899,21	R$ 899,21	
13.16		SINAPI - 86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	6,00	UN	R$ 601,03	R$ 601,03	28,00 %	R$ 769,32	R$ 4.615,92	
13.17		SINAPI - 100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	6,00	UN	R$ 41,51	R$ 41,51	28,00 %	R$ 53,13	R$ 318,78	
14	−		**SANITÁRIO**							R$ 8.683,25	
14.1		SINAPI - 98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	1,00	UN	R$ 387,34	R$ 387,34	28,00 %	R$ 495,80	R$ 495,80	
14.2		SINAPI - 98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM	1,00	UN	R$ 53,95	R$ 53,95	28,00 %	R$ 69,06	R$ 69,06	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020								
14.3		SINAPI - 86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	1,00	UN	R$ 22,73	R$ 22,73	28,00 %	R$ 29,09	R$ 29,09	
14.4		SINAPI - 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	1,00	UN	R$ 9,69	R$ 9,69	28,00 %	R$ 12,40	R$ 12,40	
14.5		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	12,14	M	R$ 41,11	R$ 41,11	28,00 %	R$ 52,62	R$ 638,81	
14.6		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	3,55	M	R$ 29,52	R$ 29,52	28,00 %	R$ 37,79	R$ 134,15	
14.7		SINAPI - 89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UN	R$ 18,47	R$ 18,47	28,00 %	R$ 23,64	R$ 23,64	
14.8		SINAPI - 89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	6,00	UN	R$ 9,94	R$ 9,94	28,00 %	R$ 12,72	R$ 76,32	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
14.9		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	3,00	UN	R$ 52,02	R$ 52,02	28,00 %	R$ 66,59	R$ 199,77	
14.10		SINAPI - 89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UN	R$ 33,36	R$ 33,36	28,00 %	R$ 42,70	R$ 42,70	
14.11		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	1,00	UN	R$ 28,38	R$ 28,38	28,00 %	R$ 36,33	R$ 36,33	
14.12		SINAPI - 98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	R$ 2.971,86	R$ 2.971,86	28,00 %	R$ 3.803,98	R$ 3.803,98	
14.13		SINAPI - 98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2	1,00	UN	R$ 2.438,44	R$ 2.438,44	28,00 %	R$ 3.121,20	R$ 3.121,20	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020								
15	−		**ELÉTRICA**							R$ 128.387,73	
15.1		SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.747,05	M	R$ 8,24	R$ 8,24	28,00 %	R$ 10,55	R$ 18.431,38	
15.2		SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	57,58	M	R$ 5,32	R$ 5,32	28,00 %	R$ 6,81	R$ 392,12	
15.3		SINAPI - 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	101,40	M	R$ 3,65	R$ 3,65	28,00 %	R$ 4,67	R$ 473,54	
15.4		SINAPI - 97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	66,00	UN	R$ 160,65	R$ 160,65	28,00 %	R$ 205,63	R$ 13.571,58	
15.5		SINAPI - 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	UN	R$ 30,08	R$ 30,08	28,00 %	R$ 38,50	R$ 192,50	
15.6		SINAPI - 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,00	UN	R$ 35,93	R$ 35,93	28,00 %	R$ 45,99	R$ 413,91	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
15.7		SINAPI - 93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	R$ 22,09	R$ 22,09	28,00 %	R$ 28,28	R$ 28,28	
15.8		SINAPI - 93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	R$ 15,42	R$ 15,42	28,00 %	R$ 19,74	R$ 39,48	
15.9		SINAPI - 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	R$ 11,72	R$ 11,72	28,00 %	R$ 15,00	R$ 30,00	
15.10		SINAPI - 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	9,00	UN	R$ 11,72	R$ 11,72	28,00 %	R$ 15,00	R$ 135,00	
15.11		Composição - 12452	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	1,00	UN	R$ 108,94	R$ 108,94	28,00 %	R$ 139,44	R$ 139,44	
15.12		SINAPI - 91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	583,48	M	R$ 16,83	R$ 16,83	28,00 %	R$ 21,54	R$ 12.568,16	
15.13		SINAPI - 97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	23,80	M	R$ 13,41	R$ 13,41	28,00 %	R$ 17,16	R$ 408,41	
15.14		SINAPI - 91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	667,85	M	R$ 10,76	R$ 10,76	28,00 %	R$ 13,77	R$ 9.196,29	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
15.15		Composição - 103787	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	1,00	UN	R$ 46,91	R$ 46,91	28,00 %	R$ 60,04	R$ 60,04	
15.16		Composição - 103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	12,00	UN	R$ 59,38	R$ 59,38	28,00 %	R$ 76,01	R$ 912,12	
15.17		SINAPI - 101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	129,00	UN	R$ 418,31	R$ 418,31	28,00 %	R$ 535,44	R$ 69.071,76	
15.18		SINAPI - 101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	3,00	UN	R$ 122,83	R$ 122,83	28,00 %	R$ 157,22	R$ 471,66	
15.19		Composição - 101872	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	3,00	UN	R$ 211,05	R$ 211,05	28,00 %	R$ 270,14	R$ 810,42	
15.20		Composição - 101874	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	R$ 813,78	R$ 813,78	28,00 %	R$ 1.041,64	R$ 1.041,64	
16	−		**CASA CAIXA D'ÁGUA**							R$ 20.048,13	
16.1		SINAPI - 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	26,80	M	R$ 73,59	R$ 73,59	28,00 %	R$ 94,20	R$ 2.524,56	
16.2		SINAPI - 104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE	15,30	KG	R$ 12,64	R$ 12,64	28,00 %	R$ 16,18	R$ 247,55	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
16.3		SINAPI - 104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	103,20	KG	R$ 15,99	R$ 15,99	28,00 %	R$ 20,47	R$ 2.112,50	
16.4		SINAPI - 104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	44,40	KG	R$ 22,04	R$ 22,04	28,00 %	R$ 28,21	R$ 1.252,52	
16.5		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	46,00	M2	R$ 70,95	R$ 70,95	28,00 %	R$ 90,82	R$ 4.177,72	
16.6		SINAPI - 94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	4,54	M3	R$ 645,41	R$ 645,41	28,00 %	R$ 826,12	R$ 3.750,58	
16.7		SINAPI - 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	4,54	M3	R$ 351,19	R$ 351,19	28,00 %	R$ 449,52	R$ 2.040,82	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ESTRUTURAS. AF_02/2022								
16.8		SINAPI - 101948	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025	7,29	M2	R$ 214,66	R$ 214,66	28,00 %	R$ 274,76	R$ 2.003,00	
16.9		Composição - 2642	Escada marinheiro em barra chata de ferro 2" x 5/16"	4,00	M	R$ 378,69	R$ 378,69	28,00 %	R$ 484,72	R$ 1.938,88	
									Total:	**R$ 1.497.963,68**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	