

OBJETO : CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO MOCAMBO DO ARIMBÚ - BRAGANÇA/PA
ENDEREÇO: LOCALIDADE DO MOCAMBO DO ARIMBÚ - ZONA RURAL DE BRAGANÇA/PA

Bancos: SINAPI - 07/2025 - Pará \ SEDOP - 02/2025 - Pará/CPOS/CHDU-09/2025 / SBC-10/2025

BDI: 23,28%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4 288,46	0,523%
1.1	SEDOP	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3,00	R\$ 180,96	R\$ 223,08	R\$ 669,24	0,082%
1.2	COMPOSIÇÃO	PMB-SEPLANO/SEFIN	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1,00	R\$ 2 935,78	R\$ 3 619,22	R\$ 3 619,22	0,442%
1.3	COTAÇÃO	COT. PMB	ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO DE TRABALHADORES (C/ SALA, COZINHA, BANHEIROS, 3	MÊS	5,00	R\$ 1 000,00	R\$ 1 232,80	R\$ 6 164,00	0,752%
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 40 687,24	4,967%
2.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,00	R\$ 23,55	R\$ 29,03	R\$ 23 224,00	2,835%
2.2	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 118,33	R\$ 145,87	R\$ 5 834,80	0,712%
2.3	SBC	12689	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UNID	2,00	R\$ 4 716,28	R\$ 5 814,22	R\$ 11 628,44	1,419%
3			INFRAESTRUTURA-FUNDAÇÕES (SAPATA E VIGAS BALDRAMES)					R\$ 52 574,07	6,418%
			SAPATA						0,000%
3.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	19,20	R\$ 100,93	R\$ 124,42	R\$ 2 388,86	0,292%
3.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. ESPESURA DE 5 CM	M2	16,00	R\$ 48,62	R\$ 59,93	R\$ 958,88	0,117%
3.3	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO EM MADEIRA SERRADA	M2	42,00	R\$ 85,95	R\$ 105,95	R\$ 4 449,90	0,543%
3.4	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	65,64	R\$ 15,60	R\$ 19,23	R\$ 1 262,25	0,154%
3.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	128,27	R\$ 12,80	R\$ 15,77	R\$ 2 022,81	0,247%
3.7	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	42,68	R\$ 16,90	R\$ 20,83	R\$ 889,02	0,109%

3.8	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	M3	3,36	R\$ 721,20	R\$ 889,09	R\$ 2 988,61	0,365%
3.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	15,04	R\$ 27,41	R\$ 33,79	R\$ 508,15	0,062%
			VIGAS BALDRAMES						0,000%
3.10	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	122,56	R\$ 74,88	R\$ 92,31	R\$ 11 313,51	1,381%
3.11	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	415,50	R\$ 12,80	R\$ 15,77	R\$ 6 552,43	0,800%
3.12	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	133,50	R\$ 16,90	R\$ 20,83	R\$ 2 780,80	0,339%
3.13	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	M3	7,39	R\$ 721,20	R\$ 889,09	R\$ 6 570,37	0,802%
3.14	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	M3	72,43	R\$ 110,74	R\$ 136,52	R\$ 9 888,48	1,207%
4			SUPER ESTRUTURA - PILARES E VIGAS					R\$ 67 119,08	8,193%
			PILAR						0,000%
4.1	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	87,97	R\$ 112,68	R\$ 138,91	R\$ 12 219,91	1,492%
4.2	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	KG	268,66	R\$ 11,06	R\$ 13,63	R\$ 3 661,83	0,447%
4.5	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	KG	89,40	R\$ 14,18	R\$ 17,48	R\$ 1 562,71	0,191%
4.6	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	M3	5,65	R\$ 721,20	R\$ 889,09	R\$ 5 024,62	0,613%
			VIGA						0,000%
4.7	SBC	30309	FORMAS DE TABUA DE MADEIRA CINTAS/VIGAS/BALDRAME REAPROV. 4X	M²	108,52	R\$ 67,58	R\$ 83,31	R\$ 9 040,90	1,104%
4.8	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	KG	169,62	R\$ 13,30	R\$ 16,39	R\$ 2 780,07	0,339%
4.9	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	KG	331,43	R\$ 11,06	R\$ 13,63	R\$ 4 517,39	0,551%
4.11	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	KG	110,29	R\$ 14,18	R\$ 17,48	R\$ 1 927,86	0,235%

4.12	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	M3	8,69	R\$ 721,20	R\$ 889,09	R\$ 7 722,49	0,943%
			VIGAS DA PRATIBANDA						0,000%
4.13	SBC	30309	FORMAS DE TABUA DE MADEIRA CINTAS/VIGAS/BALDRAME REAPROV. 4X	M²	59,01	R\$ 67,58	R\$ 83,31	R\$ 4 916,12	0,600%
4.14	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	KG	181,30	R\$ 11,06	R\$ 13,63	R\$ 2 471,11	0,302%
4.15	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	KG	65,20	R\$ 14,18	R\$ 17,48	R\$ 1 139,69	0,139%
4.16	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	M3	3,62	R\$ 721,20	R\$ 889,09	R\$ 3 218,50	0,393%
			LAJE						0,000%
4.16	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	30,45	R\$ 55,90	R\$ 68,91	R\$ 2 098,30	0,256%
4.17	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,00	R\$ 12,77	R\$ 15,74	R\$ 1 385,12	0,169%
4.18	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,90	R\$ 11,92	R\$ 14,69	R\$ 321,71	0,039%
4.19	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,70	R\$ 13,63	R\$ 16,80	R\$ 78,96	0,010%
4.20	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	M3	3,41	R\$ 721,20	R\$ 889,09	R\$ 3 031,79	0,370%
5			IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS					R\$ 6 790,70	0,829%
5.1	SEDOP	080293	Impermeabilização para baldrame com manta de 3mm	m²	32,82	R\$ 167,85	R\$ 206,92	R\$ 6 790,70	0,829%
6			PAREDES					R\$ 73 691,96	8,996%
6.1	SEDOP	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	417,81	R\$ 129,35	R\$ 159,46	R\$ 66 623,98	8,133%
6.2	SINAPI	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	31,60	R\$ 55,01	R\$ 67,81	R\$ 2 142,79	0,262%
6.3	SINAPI	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	60,10	R\$ 66,48	R\$ 81,95	R\$ 4 925,19	0,601%
7			COBERTURA					R\$ 44 334,90	5,412%
7.1	SEDOP	070047	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	m²	181,50	R\$ 75,76	R\$ 93,39	R\$ 16 950,28	2,069%
7.3	SEDOP	92539	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento / telha asfáltica - pc. serra	m²	181,50	R\$ 78,61	R\$ 96,91	R\$ 17 589,16	2,147%
7.4	COMPOSIÇÃO	002	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,44	R\$ 3 282,84	R\$ 4 047,08	R\$ 1 791,31	0,219%
7.5	SEDOP	080783	Manta para sub cobertura e= 1.1mm	m²	181,50	R\$ 35,78	R\$ 44,10	R\$ 8 004,15	0,977%
8			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1 137,26	0,139%
8.1	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF	M3	8,33	R\$ 110,74	R\$ 136,52	R\$ 1 137,26	0,139%

9			PISOS					R\$ 45 719,14	5,581%
9.1	SINAPI	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO. ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	206,95	R\$ 72,87	R\$ 89,83	R\$ 18 590,31	2,269%
9.2	SINAPI	104594	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	95,37	R\$ 84,04	R\$ 103,60	R\$ 9 880,33	1,206%
9.3	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	85,78	R\$ 93,89	R\$ 115,74	R\$ 9 928,17	1,212%
9.4	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	104,13	R\$ 57,03	R\$ 70,30	R\$ 7 320,33	0,894%
10			REVESTIMENTOS					R\$ 70 173,00	8,566%
10.1	SINAPI	87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	835,62	R\$ 10,53	R\$ 12,98	R\$ 10 846,34	1,324%
10.2	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17.5MM. COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	141,41	R\$ 39,84	R\$ 49,11	R\$ 6 944,39	0,848%
10.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17.5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	694,22	R\$ 43,79	R\$ 53,98	R\$ 37 473,72	4,574%
10.4	SEDOP	110581	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	m²	35,17	R\$ 138,56	R\$ 170,81	R\$ 6 006,87	0,733%
10.5	SEDOP	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	m²	106,24	R\$ 67,97	R\$ 83,79	R\$ 8 901,68	1,087%
11			ESQUADRIAS					R\$ 53 667,57	6,551%
11.1	SEDOP	91510	Painel fixo em vidro temperado de 8 mm	m²	7,84	R\$ 801,98	R\$ 988,68	R\$ 7 751,25	0,946%
11.2	SEDOP	91512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8 mm	m²	3,36	R\$ 869,42	R\$ 1 071,82	R\$ 3 601,31	0,440%
11.3	SEDOP	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	5,25	R\$ 869,42	R\$ 1 071,82	R\$ 5 627,05	0,687%
11.4	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 820,92	R\$ 1 012,03	R\$ 2 024,06	0,247%
11.5	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	R\$ 864,49	R\$ 1 065,74	R\$ 12 788,88	1,561%

11.6	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	R\$ 952,52	R\$ 1 174,26	R\$ 2 348,52	0,287%
11.7	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	8,40	R\$ 502,83	R\$ 619,88	R\$ 5 206,99	0,636%
11.8	SEDOP	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	13,36	R\$ 869,42	R\$ 1 071,82	R\$ 14 319,51	1,748%
12			FORRO					R\$ 27 920,58	3,408%
12.1	CPOS/CDHU	CPOS/CDHU M.04.000.034017	FORRO MODULAR REMOVÍVEL EM PVC, EM PLACAS DE 618 X 1243MM, ESPESSURA 10 MM, MONTADO COM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO; REF. VIPAL, PLASBIL, PRECON OU EQUIVALENTE - INSTALADO	m²	196,61	R\$ 115,20	R\$ 142,01	R\$ 27 920,58	3,408%
13			PINTURAS					R\$ 27 550,85	3,363%
13.1	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 03/2024	M2	663,24	R\$ 5,20	R\$ 6,41	R\$ 4 251,34	0,519%
13.2	SEDOP	150129	Emassamento de parede c/ massa corrida	m²	663,24	R\$ 18,35	R\$ 22,62	R\$ 15 002,42	1,831%
13.3	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	663,24	R\$ 10,15	R\$ 12,51	R\$ 8 297,09	1,013%
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 73 757,11	9,004%
14.1			PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES						0,000%
14.1.1	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	44,00	R\$ 30,84	R\$ 38,01	R\$ 1 672,44	0,204%
14.1.2	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 36,83	R\$ 45,40	R\$ 90,80	0,011%
14.1.3	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	R\$ 55,54	R\$ 68,46	R\$ 342,30	0,042%
14.1.4	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	18,00	R\$ 29,45	R\$ 36,30	R\$ 653,40	0,080%
14.1.5	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	R\$ 60,08	R\$ 74,06	R\$ 74,06	0,009%
14.1.6	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	R\$ 50,10	R\$ 61,76	R\$ 308,80	0,038%
14.1.7	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	R\$ 79,29	R\$ 97,74	R\$ 390,96	0,048%
14.1.8	SEDOP	170956	Tomada de piso 3P+T - 4"x2"	un	3,00	R\$ 70,38	R\$ 86,76	R\$ 260,28	0,032%
14.1.9	COMPOSIÇÃO	004	TOMADA DE PISO COMPLETA EM CAIXA 4X2	un	3,00	R\$ 59,39	R\$ 73,21	R\$ 219,63	0,027%
14.1.10	SEDOP	170951	Tampa cega 4"x4" plástica	un	2,00	R\$ 22,74	R\$ 28,03	R\$ 56,06	0,007%

14.2			QUADROS E DISJUNTORES						0,000%
14.2.1	SINAPI	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 2 019,22	R\$ 2 489,29	R\$ 2 489,29	0,304%
14.2.2	SEDOP	170387	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 40 disjuntores (c/bar	un	1,00	R\$ 1 592,06	R\$ 1 962,69	R\$ 1 962,69	0,240%
14.2.3	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 57,87	R\$ 71,34	R\$ 285,36	0,035%
14.2.4	SEDOP	171161	Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector	un	5,00	R\$ 250,55	R\$ 308,87	R\$ 1 544,35	0,189%
14.2.5	SEDOP	171110	Conector para haste de aterramento de 5/8"	un	5,00	R\$ 7,85	R\$ 9,67	R\$ 48,35	0,006%
14.2.6	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R\$ 11,19	R\$ 13,79	R\$ 41,37	0,005%
14.2.7	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	R\$ 11,19	R\$ 13,79	R\$ 96,53	0,012%
14.2.8	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 12,05	R\$ 14,85	R\$ 29,70	0,004%
14.2.9	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 12,96	R\$ 15,97	R\$ 15,97	0,002%
14.2.10	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	11,00	R\$ 53,94	R\$ 66,49	R\$ 731,39	0,089%
14.2.11	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 55,67	R\$ 68,62	R\$ 68,62	0,008%
14.2.12	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 69,93	R\$ 86,20	R\$ 86,20	0,011%
14.2.13	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 71,63	R\$ 88,30	R\$ 176,60	0,022%
14.2.14	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 227,37	R\$ 280,30	R\$ 1 681,80	0,205%
14.2.15	SEDOP	170881	Caixa plástica 4"x2"	un	107,00	R\$ 10,23	R\$ 12,61	R\$ 1 349,27	0,165%
14.2.16	SEDOP	171417	Caixa plástica octogonal	un	60,00	R\$ 12,59	R\$ 15,52	R\$ 931,20	0,114%
14.2.17	COMPOSIÇÃO	003	CAIXA E PVC 10X10X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	un	23,00	R\$ 23,32	R\$ 28,74	R\$ 661,02	0,081%
14.2.18	COMPOSIÇÃO	005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	un	2,00	R\$ 41,22	R\$ 50,81	R\$ 101,62	0,012%
14.2.19	COMPOSIÇÃO	006	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	3,00	R\$ 309,89	R\$ 382,03	R\$ 1 146,09	0,140%
14.2.20	COMPOSIÇÃO	007	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 25A-30mA	un	2,00	R\$ 220,45	R\$ 271,77	R\$ 543,54	0,066%
14.2.21	COMPOSIÇÃO	008	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	un	1,00	R\$ 256,03	R\$ 315,63	R\$ 315,63	0,039%
14.2.22	COMPOSIÇÃO	009	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	un	54,00	R\$ 1,93	R\$ 2,37	R\$ 127,98	0,016%
14.2.23	COMPOSIÇÃO	010	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	un	4,00	R\$ 1,90	R\$ 2,34	R\$ 9,36	0,001%
14.2.24	COMPOSIÇÃO	011	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 6MM2	un	6,00	R\$ 1,95	R\$ 2,40	R\$ 14,40	0,002%

14.2.25	COMPOSIÇÃO	012	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	un	6,00	R\$ 9,62	R\$ 11,85	R\$ 71,10	0,009%
14.2.26	COMPOSIÇÃO	013	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	un	40,00	R\$ 9,62	R\$ 11,85	R\$ 474,00	0,058%
14.2.27	COMPOSIÇÃO	014	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 2,98	R\$ 3,67	R\$ 14,68	0,002%
14.2.28	COMPOSIÇÃO	015	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 3,93	R\$ 4,84	R\$ 19,36	0,002%
14.2.29	SEDOP	171416	Caixa plástica 4"x4"	un	2,00	R\$ 10,65	R\$ 13,12	R\$ 26,24	0,003%
14.3			LUMINÁRIAS						0,000%
14.3.1	COMPOSIÇÃO	018	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev01 11/2021	un	59,00	R\$ 88,33	R\$ 108,89	R\$ 6 424,51	0,784%
14.3.2	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	3,00	R\$ 35,51	R\$ 43,77	R\$ 131,31	0,016%
14.3.3	COMPOSIÇÃO	019	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, q-light ou similar	un	2,00	R\$ 132,35	R\$ 163,16	R\$ 326,32	0,040%
14.3.4	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	9,00	R\$ 108,57	R\$ 133,84	R\$ 1 204,56	0,147%
14.3.5	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	6,00	R\$ 26,02	R\$ 32,07	R\$ 192,42	0,023%
14.3.6	COMPOSIÇÃO	020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	2,00	R\$ 100,91	R\$ 124,40	R\$ 248,80	0,030%
14.3.7	COMPOSIÇÃO	017	ESPETO DE JARDIM LED 5W LUZ BRANCO QUENTE BIVOLT EMPALUX	un	4,00	R\$ 69,64	R\$ 85,85	R\$ 343,40	0,042%
14.4			CABOS, ELETRODUTO E CONDULETES						0,000%
14.4.1	SEDOP	170931	Eletrocalha de metal curve "U"perf. 50x50x3000	un	6,00	R\$ 97,30	R\$ 119,95	R\$ 719,70	0,088%
14.4.2	SEDOP	171272	Cabo de cobre nú 35mm2	m	25,00	R\$ 34,89	R\$ 43,01	R\$ 1 075,25	0,131%
14.4.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	855,00	R\$ 4,77	R\$ 5,88	R\$ 5 027,40	0,614%
14.4.4	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	250,00	R\$ 5,36	R\$ 6,60	R\$ 1 650,00	0,201%
14.4.5	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1350,00	R\$ 7,40	R\$ 9,12	R\$ 12 312,00	1,503%
14.4.6	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1300,00	R\$ 7,92	R\$ 9,76	R\$ 12 688,00	1,549%
14.4.7	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	100,00	R\$ 10,36	R\$ 12,77	R\$ 1 277,00	0,156%
14.4.8	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	110,00	R\$ 28,15	R\$ 34,70	R\$ 3 817,00	0,466%

14.4.9	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	R\$ 22,65	R\$ 27,92	R\$ 2 233,60	0,273%
14.4.10	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	R\$ 10,43	R\$ 12,85	R\$ 3 855,00	0,471%
14.4.11	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	R\$ 13,44	R\$ 16,56	R\$ 496,80	0,061%
14.4.12	SINAPI	91858	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,000%
14.4.13	COMPOSIÇÃO	016	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	40,00	R\$ 12,20	R\$ 15,04	R\$ 601,60	0,073%
15			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					R\$ 3 900,70	0,476%
15.1	SEDOP	230262	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	pt	5,00	R\$ 632,82	R\$ 780,14	R\$ 3 900,70	0,476%
16			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 43 311,60	5,287%
			ESGOTO						0,000%
16.1	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	108,00	R\$ 30,45	R\$ 37,53	R\$ 4 053,24	0,495%
16.2	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	42,00	R\$ 14,40	R\$ 17,75	R\$ 745,50	0,091%
16.3	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	M	18,00	R\$ 22,42	R\$ 27,63	R\$ 497,34	0,061%
16.4	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	UN	14,00	R\$ 52,57	R\$ 64,80	R\$ 907,20	0,111%
16.5	SINAPI	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 47,13	R\$ 58,10	R\$ 290,50	0,035%
16.6	SINAPI	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 15,58	R\$ 19,20	R\$ 19,20	0,002%
16.7	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 18,63	R\$ 22,96	R\$ 137,76	0,017%
16.8	SINAPI	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	R\$ 14,60	R\$ 17,99	R\$ 233,87	0,029%
16.9	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 32,28	R\$ 39,79	R\$ 39,79	0,005%

16.10	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	UN	6,00	R\$ 31,38	R\$ 38,68	R\$ 232,08	0,028%
16.11	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 11,68	R\$ 14,39	R\$ 115,12	0,014%
16.12	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	R\$ 10,80	R\$ 13,31	R\$ 212,96	0,026%
16.13	SINAPI	97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	7,00	R\$ 691,21	R\$ 852,12	R\$ 5 964,84	0,728%
16.14	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	14,00	R\$ 541,81	R\$ 667,94	R\$ 9 351,16	1,142%
16.15	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	UN	1,00	R\$ 400,43	R\$ 493,65	R\$ 493,65	0,060%
16.16	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 2 889,64	R\$ 3 562,34	R\$ 3 562,34	0,435%
16.17	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 4 294,12	R\$ 5 293,79	R\$ 5 293,79	0,646%
16.18	SINAPI	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 5 523,53	R\$ 6 809,40	R\$ 6 809,40	0,831%
16.19	SINAPI	98112	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 102,15	R\$ 125,93	R\$ 377,79	0,046%
			ÁGUA FRIA						0,000%
16.20	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	R\$ 5,71	R\$ 7,03	R\$ 260,11	0,032%
16.21	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	UN	30,00	R\$ 14,22	R\$ 17,53	R\$ 525,90	0,064%
16.22	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 8,09	R\$ 9,97	R\$ 139,58	0,017%

16.23	SINAPI	94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7,00	R\$ 10,28	R\$ 12,67	R\$ 88,69	0,011%
16.24	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R\$ 30,77	R\$ 37,93	R\$ 455,16	0,056%
16.25	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	84,00	R\$ 6,22	R\$ 7,66	R\$ 643,44	0,079%
16.26	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,00	R\$ 12,47	R\$ 15,37	R\$ 138,33	0,017%
16.27	SINAPI	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 11,64	R\$ 14,34	R\$ 129,06	0,016%
16.28	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	78,00	R\$ 12,47	R\$ 15,37	R\$ 1 198,86	0,146%
16.29	SINAPI	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	R\$ 12,12	R\$ 14,94	R\$ 119,52	0,015%
16.30	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 47,24	R\$ 58,23	R\$ 174,69	0,021%
16.31	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 25,82	R\$ 31,83	R\$ 63,66	0,008%
16.32	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	UN	1,00	R\$ 30,07	R\$ 37,07	R\$ 37,07	0,005%
17			DIVERSOS					R\$ 26 279,64	3,208%
17.1	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	unid	1,00	R\$ 902,15	R\$ 1 112,17	R\$ 1 112,17	0,136%
17.2	SEDOP	181476	Bomba Submersa 1 CV (sem tubulação)	un	1,00	R\$ 1 616,09	R\$ 1 992,31	R\$ 1 992,31	0,243%
17.3	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 630,92	R\$ 777,79	R\$ 1 555,58	0,190%
17.4	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 332,26	R\$ 409,61	R\$ 1 638,44	0,200%
17.5	SINAPI	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 380,95	R\$ 469,63	R\$ 469,63	0,057%
17.6	SEDOP	190238	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	un	5,00	R\$ 878,12	R\$ 1 082,54	R\$ 5 412,70	0,661%
17.7	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC	UN	4,00	R\$ 454,87	R\$ 560,76	R\$ 2 243,04	0,274%
17.8	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR INCLUSO SIFÃO TIPO	UN	2,00	R\$ 266,03	R\$ 327,96	R\$ 655,92	0,080%

17.9	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 34,11	R\$ 42,05	R\$ 252,30	0,031%
17.10	SEDOP	190691	Ducha higienica cromada	un	3,00	R\$ 189,38	R\$ 233,46	R\$ 700,38	0,085%
17.11	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	UN	1,00	R\$ 609,38	R\$ 751,24	R\$ 751,24	0,092%
17.12	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 942,02	R\$ 1 161,32	R\$ 2 322,64	0,284%
17.13	SEDOP	190616	Valvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	un	3,00	R\$ 407,16	R\$ 501,94	R\$ 1 505,82	0,184%
17.14	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 42,40	R\$ 52,27	R\$ 156,81	0,019%
17.15	SEDOP	190231	Chuveiro cromado	un	1,00	R\$ 106,05	R\$ 130,73	R\$ 130,73	0,016%
17.16	COMPOSIÇÃO	021	TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL-TAMPA LAT. 500x500mm	un	1,00	R\$ 3 161,34	R\$ 3 897,29	R\$ 3 897,29	0,476%
17.17	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 68,98	R\$ 85,03	R\$ 85,03	0,010%
17.18	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R\$ 72,45	R\$ 89,31	R\$ 1 071,72	0,131%
17.19	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 88,12	R\$ 108,63	R\$ 325,89	0,040%
18			COMBATE À INCÊNDIO					R\$ 747,52	0,091%
18.1	SEDOP	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	un	2,00	R\$ 225,14	R\$ 277,55	R\$ 555,10	0,068%
18.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	R\$ 26,02	R\$ 32,07	R\$ 192,42	0,023%
19			FACHADA					R\$ 58 604,53	7,154%
19.1	SINAPI	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 1 342,97	R\$ 1 655,61	R\$ 1 655,61	0,202%
19.2	SINAPI	99858	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019	M	7,00	R\$ 191,11	R\$ 235,60	R\$ 1 649,20	0,201%
19.3	SEDOP	061458	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	37,52	R\$ 583,82	R\$ 719,73	R\$ 27 004,26	3,296%
19.4	SEDOP	110581	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	m²	19,88	R\$ 138,56	R\$ 170,81	R\$ 3 394,84	0,414%
19.5	SEDOP	090822	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	10,90	R\$ 490,17	R\$ 604,28	R\$ 6 586,65	0,804%
19.6	SEDOP	91510	Painel fixo em vidro temperado de 8 mm	m²	10,52	R\$ 801,98	R\$ 988,68	R\$ 10 400,91	1,270%
19.7	SEDOP	130728	Piso tátil 25x25 pré-moldado (16 unidades)	m²	5,31	R\$ 261,34	R\$ 322,17	R\$ 1 710,72	0,209%
			PAISAGISMO						0,000%
19.8	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF	M2	182,01	R\$ 4,30	R\$ 5,30	R\$ 964,65	0,118%
19.9	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	182,01	R\$ 19,92	R\$ 24,55	R\$ 4 468,34	0,545%
19.10	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	15,00	R\$ 41,61	R\$ 51,29	R\$ 769,35	0,094%

20			MURO						R\$ 64 072,03	7,821%
20.1	SEDOP	260213	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m)	m	59,90	R\$ 867,66	R\$ 1 069,65	R\$ 64 072,03	7,821%	
21			ALOJAMENTO					R\$ 20 603,06	2,515%	
			SAPATA						0,000%	
21.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	6,08	R\$ 100,93	R\$ 124,42	R\$ 756,47	0,092%	
21.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	3,92	R\$ 48,62	R\$ 59,93	R\$ 234,92	0,029%	
21.3	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	9,00	R\$ 85,95	R\$ 105,95	R\$ 953,55	0,116%	
21.4	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	8,90	R\$ 15,60	R\$ 19,23	R\$ 171,14	0,021%	
21.5	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	14,00	R\$ 14,40	R\$ 17,75	R\$ 248,50	0,030%	
21.6	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	36,70	R\$ 12,80	R\$ 15,77	R\$ 578,75	0,071%	
21.7	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	8,00	R\$ 16,90	R\$ 20,83	R\$ 166,64	0,020%	
21.8	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	M3	0,98	R\$ 721,20	R\$ 889,09	R\$ 871,30	0,106%	
21.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	4,72	R\$ 27,41	R\$ 33,79	R\$ 159,62	0,019%	
			VIGA BALDRAME						0,000%	
21.10	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	1,40	R\$ 111,15	R\$ 137,02	R\$ 191,82	0,023%	
21.11	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	4,98	R\$ 48,62	R\$ 59,93	R\$ 298,45	0,036%	
21.12	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	16,00	R\$ 74,88	R\$ 92,31	R\$ 1 476,96	0,180%	
21.13	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	68,00	R\$ 12,80	R\$ 15,77	R\$ 1 072,36	0,131%	
21.14	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	22,00	R\$ 16,90	R\$ 20,83	R\$ 458,26	0,056%	

21.15	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	M3	1,06	R\$ 721,20	R\$ 889,09	R\$ 942,43	0,115%
			SUPER ESTRUTURA - PILARES E VIGAS						0,000%
			PILAR						0,000%
21.16	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	21,20	R\$ 112,68	R\$ 138,91	R\$ 2 944,89	0,359%
21.17	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	KG	76,00	R\$ 11,06	R\$ 13,63	R\$ 1 035,88	0,126%
21.18	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	KG	26,00	R\$ 14,18	R\$ 17,48	R\$ 454,48	0,055%
21.19	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	M3	1,00	R\$ 721,20	R\$ 889,09	R\$ 889,09	0,109%
			VIGA						0,000%
21.20	SBC	30309	FORMAS DE TABUA DE MADEIRA CINTAS/VIGAS/BALDRAME REAPROV. 4X	M²	33,20	R\$ 67,58	R\$ 83,31	R\$ 2 765,89	0,338%
21.21	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	KG	115,00	R\$ 11,06	R\$ 13,63	R\$ 1 567,45	0,191%
21.22	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	KG	32,00	R\$ 14,18	R\$ 17,48	R\$ 559,36	0,068%
21.23	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	M3	2,03	R\$ 721,20	R\$ 889,09	R\$ 1 804,85	0,220%
22			LIXEIRA					R\$ 9 730,54	1,188%
			SAPATA						0,000%
22.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	5,80	R\$ 100,93	R\$ 124,42	R\$ 721,63	0,088%
22.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	4,00	R\$ 48,62	R\$ 59,93	R\$ 239,72	0,029%
22.3	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	7,07	R\$ 85,95	R\$ 105,95	R\$ 749,06	0,091%
22.4	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	6,20	R\$ 15,60	R\$ 19,23	R\$ 119,22	0,015%
22.5	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	9,50	R\$ 14,40	R\$ 17,75	R\$ 168,62	0,021%

22.6	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	24,50	R\$ 12,80	R\$ 15,77	R\$ 386,36	0,047%
22.7	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	6,00	R\$ 16,90	R\$ 20,83	R\$ 124,98	0,015%
22.8	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	M3	0,58	R\$ 721,20	R\$ 889,09	R\$ 515,67	0,063%
22.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	5,40	R\$ 27,41	R\$ 33,79	R\$ 182,46	0,022%

			VIGA BALDRAME						0,000%
22.10	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	0,46	R\$ 111,15	R\$ 137,02	R\$ 63,02	0,008%
22.11	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	1,52	R\$ 48,62	R\$ 59,93	R\$ 91,09	0,011%
22.12	SBC	30309	FORMAS DE TABUA DE MADEIRA CINTAS/VIGAS/BALDRAME REAPROV. 4X	M²	9,02	R\$ 67,58	R\$ 83,31	R\$ 751,45	0,092%
22.13	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	32,70	R\$ 12,80	R\$ 15,77	R\$ 515,67	0,063%
22.14	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	9,30	R\$ 16,90	R\$ 20,83	R\$ 193,71	0,024%
22.15	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	M3	0,54	R\$ 721,20	R\$ 889,09	R\$ 480,10	0,059%
			SUPER ESTRUTURA - PILARES E VIGAS						0,000%
			PILAR						0,000%
22.16	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	8,00	R\$ 112,68	R\$ 138,91	R\$ 1 111,28	0,136%
22.17	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	KG	26,80	R\$ 11,06	R\$ 13,63	R\$ 365,28	0,045%
22.18	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	KG	9,70	R\$ 14,18	R\$ 17,48	R\$ 169,55	0,021%
22.19	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	M3	0,38	R\$ 721,20	R\$ 889,09	R\$ 337,85	0,041%
			VIGA						0,000%
22.20	SBC	30309	FORMAS DE TABUA DE MADEIRA CINTAS/VIGAS/BALDRAME REAPROV. 4X	M²	7,31	R\$ 67,58	R\$ 83,31	R\$ 608,99	0,074%
22.21	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	KG	27,20	R\$ 11,06	R\$ 13,63	R\$ 370,73	0,045%
22.22	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	KG	7,40	R\$ 14,18	R\$ 17,48	R\$ 129,35	0,016%
22.23	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	M3	0,44	R\$ 721,20	R\$ 889,09	R\$ 391,19	0,048%
			LAJE						0,000%

22.24	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,56	R\$ 55,90	R\$ 68,91	R\$ 314,22	0,038%
22.25	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,00	R\$ 12,77	R\$ 15,74	R\$ 220,36	0,027%
22.26	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	M3	0,46	R\$ 721,20	R\$ 889,09	R\$ 408,98	0,050%
23			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 2 537,20	0,310%
23.1	SEDOP	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m²	206,95	R\$ 9,95	R\$ 12,26	R\$ 2 537,20	0,310%

VALOR TOTAL DO BDI DE 23,28%							154 696,19	18,88%
VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI							R\$ 664 502,55	81,12%
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI DE 23,28%							R\$ 819 198,74	100,00%

JOAQUIM DE LIMA NUNE NETO
ARQUITETO E URBANISTA
CAU A 75.354-8