

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA														
														
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANEIAS - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE														
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500.17m²							BDI Geral:		26.87%	Data: 15/01/2025				
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)							BDI Equipamentos:		19.07%	Revisão: 00				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	Peso (%)				
							Total		Total					
1			SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS						R\$	203.610,80	6,27%			
1.1			CANTEIRO DE OBRAS						R\$	121.547,71	3,74%			
1.1.1	02.02.150	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNIMES	12,00	R\$ 919,81	R\$	1.166,96	R\$	14.003,52	0,43%			
1.1.2	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmolado	m²	16,00	R\$ 193,83	R\$	245,91	R\$	3.934,56	0,12%			
1.1.3	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	12,00	R\$ 945,23	R\$	1.199,21	R\$	14.390,52	0,44%			
1.1.4	012208	SBC	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSAÇÃO	m²	20,00	R\$ 844,80	R\$	1.071,79	R\$	21.435,80	0,66%			
1.1.5	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVELY HIDRÔMETRO). AF. 03/2024	UN	1,00	R\$ 556,45	R\$	705,96	R\$	705,96	0,02%			
1.1.6	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	UN	1,00	R\$ 178,96	R\$	227,04	R\$	227,04	0,01%			
1.1.7	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 - PS	UN	1,00	R\$ 1.837,64	R\$	2.331,41	R\$	2.331,41	0,07%			
1.1.8	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 - PS	m²	6,00	R\$ 439,64	R\$	557,77	R\$	3.346,62	0,10%			
1.1.9	05.07.040	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	120,00	R\$ 108,55	R\$	137,71	R\$	16.525,20	0,51%			
1.1.10	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	m²	382,58	R\$ 91,99	R\$	116,70	R\$	44.647,08	1,38%			
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$	55.866,84	1,72%			
1.2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,40	R\$ 18.347,80	R\$	23.277,85	R\$	55.866,84	1,72%			
1.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$	5.209,35	0,16%			
1.3.1	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	R\$ 4.106,06	R\$	5.209,35	R\$	5.209,35	0,16%			
1.4			EQUIPAMENTOS DE APOIO						R\$	20.986,90	0,65%			
1.4.1	CPU1926	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	668,16	R\$ 24,76	R\$	31,41	R\$	20.986,90	0,65%			
2			FUNDAÇÃO						R\$	279.059,19	8,60%			
2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	135,65	R\$ 64,47	R\$	81,79	R\$	11.094,81	0,34%			
2.2	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	m³	190,69	R\$ 13,73	R\$	17,41	R\$	3.319,91	0,10%			
2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	47,67	R\$ 83,86	R\$	106,39	R\$	5.071,61	0,16%			
2.4	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM". AF. 01/2024	m³	63,85	R\$ 195,55	R\$	248,09	R\$	15.840,54	0,49%			
2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	465,20	R\$ 81,95	R\$	103,96	R\$	48.362,19	1,49%			
2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	536,00	R\$ 20,47	R\$	25,97	R\$	13.919,92	0,43%			
2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	41,30	R\$ 18,41	R\$	23,35	R\$	964,35	0,03%			
2.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	395,20	R\$ 16,55	R\$	20,99	R\$	8.295,24	0,26%			
2.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	2.221,00	R\$ 14,46	R\$	18,34	R\$	40.733,14	1,25%			
2.10	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	425,30	R\$ 11,15	R\$	14,14	R\$	6.013,74	0,19%			
2.11	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	531,50	R\$ 10,51	R\$	13,33	R\$	7.084,89	0,22%			
2.12	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	m³	76,20	R\$ 761,85	R\$	966,55	R\$	73.651,11	2,27%			
2.13	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	m³	347,81	R\$ 1,44	R\$	1,82	R\$	633,01	0,02%			
2.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m³	294,54	R\$ 26,86	R\$	34,07	R\$	9.694,27	0,30%			
2.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	m²	463,02	R\$ 43,01	R\$	54,56	R\$	25.262,37	0,78%			
2.16	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	76,20	R\$ 94,32	R\$	119,66	R\$	9.118,09	0,28%			
3			ESTRUTURA						R\$	358.281,98	11,04%			
3.1			PILARES						R\$	61.411,47	1,89%			
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	263,80	R\$ 69,95	R\$	88,74	R\$	23.409,61	0,72%			
3.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	621,10	R\$ 11,43	R\$	14,50	R\$	9.005,95	0,28%			
3.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	165,10	R\$ 9,61	R\$	12,19	R\$	2.012,56	0,06%			
3.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	176,00	R\$ 9,29	R\$	11,78	R\$	2.073,28	0,06%			
3.1.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	391,40	R\$ 14,57	R\$	18,48	R\$	7.233,07	0,22%			
3.1.6	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 - PS	m³	17,40	R\$ 706,44	R\$	896,26	R\$	15.594,92	0,48%			
3.1.7	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	17,40	R\$ 94,32	R\$	119,66	R\$	2.082,08	0,06%			
3.2			VIGAS						R\$	132.073,22	4,07%			
3.2.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	325,10	R\$ 121,13	R\$	153,67	R\$	49.958,11	1,54%			
3.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	18,70	R\$ 13,72	R\$	17,40	R\$	325,38	0,01%			
3.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	518,70	R\$ 12,84	R\$	16,29	R\$	8.449,62	0,26%			
3.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	668,50	R\$ 11,43	R\$	14,50	R\$	9.693,25	0,30%			
3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	766,00	R\$ 9,61	R\$	12,19	R\$	9.337,54	0,29%			
3.2.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	501,20	R\$ 9,29	R\$	11,78	R\$	5.904,13	0,18%			
3.2.7	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	93,40	R\$ 10,56	R\$	13,39	R\$	1.250,62	0,04%			
3.2.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	519,20	R\$ 14,57	R\$	18,48	R\$	9.594,81	0,30%			
3.2.9	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 - PS	m³	36,90	R\$ 707,99	R\$	898,22	R\$	33.144,31	1,02%			
3.2.10	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	36,90	R\$ 94,32	R\$	119,66	R\$	4.415,45	0,14%			
3.3			LAJES						R\$	162.654,48	5,01%			
3.3.1	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	60,60	R\$ 74,89	R\$	95,01	R\$	5.757,60	0,18%			
3.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	352,80	R\$ 14,01	R\$	17,77	R\$	6.269,25	0,19%			
3.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	546,00	R\$ 13,17	R\$	16,70	R\$	9.118,20	0,28%			
3.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	167,40	R\$ 12,32	R\$	15,63	R\$	2.616,46	0,08%			
3.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	197,50	R\$ 10,97	R\$	13,91	R\$	2.747,22	0,08%			
3.3.6	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	5,90	R\$ 9,20	R\$	11,67	R\$	68,85	0,00%			
3.3.7	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 - PS	m³	42,80	R\$ 707,99	R\$	898,22	R\$	38.443,81	1,18%			
3.3.8	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	42,80	R\$ 94,32	R\$	119,66	R\$	5.121,44	0,16%			
3.3.9	CPU2100	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga trelicada/lajeota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	m²	415,88	R\$ 108,16	R\$	137,22	R\$	57.067,05	1,1			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA											
 GOVERNO FEDERAL BRASIL UNião e Reconstrução BRASIL GOVERNO DO ESTADO NOVO PAC Saúde PREFEITURA MUNICIPAL DE CANEIAS - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE						BDI Geral:		26,87%	Data:	15/01/2025	
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde						BDI Equipamentos:		19,07%	Revisão:	00	
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500.17m²											
Bancos:											
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	Peso (%)	
							Total		Total		
4.3			DIVISÓRIAS						R\$ 2.663,75	0,08%	
4.3.1	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_ 01/2021	m²	0,40	R\$ 337,10	R\$	427,67	R\$ 171,06	0,01%	
4.3.2	4065	ORSE	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	m²	13,96	R\$ 130,00	R\$	164,93	R\$ 2.302,42	0,07%	
4.3.3	120220	SBC	LAMBRI CHAPA ALUMÍNIO ANODIZADO EM PAREDES	m²	1,58	R\$ 94,93	R\$	120,43	R\$ 190,27	0,01%	
5			COBERTURA						R\$ 122.570,61	3,78%	
5.1			ESTRUTURA						R\$ 63.777,97	1,96%	
5.1.1	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 - PSA	KG	1.345,00	R\$ 20,56	R\$	26,08	R\$ 35.077,60	1,08%	
5.1.2	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m²	459,50	R\$ 25,78	R\$	32,70	R\$ 15.025,65	0,46%	
5.1.3	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m²	459,50	R\$ 23,46	R\$	29,76	R\$ 13.674,72	0,42%	
5.2			TELHAMENTO						R\$ 32.786,74	1,01%	
5.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	m²	459,50	R\$ 49,07	R\$	62,25	R\$ 28.603,87	0,88%	
5.2.2	100113	SBC	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	m²	34,41	R\$ 95,82	R\$	121,56	R\$ 4.182,87	0,13%	
5.3			COMPLEMENTOS						R\$ 26.005,90	0,80%	
5.3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	90,10	R\$ 152,30	R\$	193,22	R\$ 17.409,12	0,54%	
5.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	76,68	R\$ 47,22	R\$	59,90	R\$ 4.593,13	0,14%	
5.3.3	94451	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M	33,40	R\$ 94,49	R\$	119,87	R\$ 4.003,65	0,12%	
6			IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 17.452,80	0,54%	
6.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORCADA COM VEU DE POLIESTER (MAV). AF_ 09/2023	m²	158,86	R\$ 59,34	R\$	75,28	R\$ 11.958,98	0,37%	
6.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	135,65	R\$ 31,93	R\$	40,50	R\$ 5.493,82	0,17%	
7			ESQUADRIAS						R\$ 208.457,89	6,42%	
7.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 54.215,18	1,67%	
7.1.1			PORTAS DE MADEIRA						R\$ 54.215,18	1,67%	
7.1.1.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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	13,00	R\$ 1.209,46	R\$	1.534,44	R\$ 19.947,72	0,61%	
7.1.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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\$ 1.130,57	R\$	1.434,35	R\$ 17.212,20	0,53%	
7.1.1.3	110015	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,20x2,10m-INTERNA	UN	1,00	R\$ 1.140,82	R\$	1.447,35	R\$ 1.447,35	0,04%	
7.1.1.4	23.08.242	CPOS/CDHU	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSÃO EM MADEIRA COM BATENTE	m²	17,96	R\$ 544,68	R\$	691,03	R\$ 12.410,89	0,38%	
7.1.1.5	110016	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,60x2,10m LISA FERVAI-E-VEI	UN	2,00	R\$ 1.259,96	R\$	1.598,51	R\$ 3.197,02	0,10%	
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO						R\$ 95.750,39	2,95%	
7.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO						R\$ 66.349,94	2,04%	
7.2.1.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	14,07	R\$ 552,76	R\$	701,28	R\$ 9.867,00	0,30%	
7.2.1.2	25.02.110	CPOS/CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	6,93	R\$ 1.106,41	R\$	1.403,70	R\$ 9.727,64	0,30%	
7.2.1.3	14.003.0205-0	EMOP	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA-FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	17,76	R\$ 1.139,96	R\$	1.446,26	R\$ 25.685,57	0,79%	
7.2.1.4	24.02.460	CPOS/CDHU	PORTA DE ABRIR EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA	m²	8,08	R\$ 1.206,64	R\$	1.530,86	R\$ 12.369,34	0,38%	
7.2.1.5	112370	SBC	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	m²	2,52	R\$ 1.163,50	R\$	1.476,13	R\$ 3.719,84	0,11%	
7.2.1.6	12220	ORSE	Portão/porta em alumínio cor NBP, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m²	9,80	R\$ 400,59	R\$	508,22	R\$ 4.980,55	0,15%	
7.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO						R\$ 29.400,45	0,91%	
7.2.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	28,52	R\$ 430,82	R\$	546,58	R\$ 15.588,46	0,48%	
7.2.2.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	39,93	R\$ 248,35	R\$	315,08	R\$ 12.581,14	0,39%	
7.2.2.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	4,32	R\$ 224,58	R\$	284,92	R\$ 1.230,85	0,04%	
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 2.596,73	0,08%	
7.3.1			PORTAS METÁLICAS						R\$ 2.596,73	0,08%	
7.3.1.1	12098	ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m²	3,15	R\$ 649,77	R\$	824,36	R\$ 2.596,73	0,08%	
7.4			ACESSÓRIOS						R\$ 55.895,59	1,72%	
7.4.1	28.20.650	CPOS/CDHU	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	9,00	R\$ 463,15	R\$	587,59	R\$ 5.288,31	0,16%	
7.4.2	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UN	6,00	R\$ 111,66	R\$	141,66	R\$ 849,96	0,03%	
7.4.3	112597	SBC	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M	271,54	R\$ 77,16	R\$	97,89	R\$ 26.581,05	0,82%	
7.4.4	140560	SBC	MOLA AEREA COM CALHABRACO DESLIZANTE	UN	4,00	R\$ 1.763,22	R\$	2.236,99	R\$ 8.947,96	0,28%	
7.4.5	28.01.550	CPOS/CDHU	FECHADURA COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	UN	26,00	R\$ 318,53	R\$	404,11	R\$ 10.506,86	0,32%	
7.4.6	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_ 12/2019	UN	46,00	R\$ 59,53	R\$	75,52	R\$ 3.473,92	0,11%	
7.4.7	110108	SBC	GUICHÊ COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	m²	0,45	R\$ 433,57	R\$	550,07	R\$ 247,53	0,01%	
8			REVESTIMENTO DE PAREDE						R\$ 111.875,64	3,45%	
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO						R\$ 89.893,23	2,77%	
8.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m²	2.042,32	R\$ 8,47	R\$	10,74	R\$ 21.934,51	0,68%	
8.1.2	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²	1.957,38	R\$ 26,26	R\$	33,31	R\$ 65.200,32	2,01%	
8.1.3	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²	84,90	R\$ 25,61	R\$	32,49	R\$ 2.758,40	0,08%	
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO						R\$ 21.982,41	0,68%	
8.2.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023 - PE	m²	211,41	R\$ 81,96	R\$	103,98	R\$ 21.982,41	0,68%	
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO						R\$ 115.445,74	3,56%	
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO						R\$ 66.147,99	2,04%	
9.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	m²	434,27	R\$ 93,88	R\$	119,10	R\$ 51.721,55	1,59%	
9.1.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m²	434,27	R\$ 26,19	R\$	33,22	R\$ 14.426,44	0,44%	
9.2			GRANILITE						R\$ 39.708,37	1,22%	
9.2.1	10168	ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²	366,29	R\$ 77,60	R\$	98,45	R\$ 36.061,25	1,11%	
9.2.2	12623	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	67,98	R\$ 42,29	R\$	53,65	R\$ 3.647,12	0,11%	
9.3			RODAPÉ						R\$ 9.589,38	0,30%	
9.3.1	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	371,25	R\$ 20,36	R\$	25,83	R\$ 9.589,38	0,30%	
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO						R\$ 56.171,10	1,73%	
10.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO						R\$ 56.171,10	1,73%	
10.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	m³	57,90	R\$ 764,68	R\$	970,14	R\$ 56.171,10	1,73%	
11			REVESTIMENTO DE TETO						R\$ 53.542,01	1,65%	
11.1			FORRO						R\$ 53.542,01	1,65%	
11.1.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXA								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA											
											
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANEIAS - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE											
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500.17m²						BDI Geral:		26,87%	Data: 15/01/2025		
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)						BDI Equipamentos:		19,07%	Revisão: 00		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	Peso (%)	
							Total				
14.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 103,85	R\$ 131,75	R\$ 395,25	0,01%		
14.2			LOUÇAS					R\$ 18.008,58	0,55%		
14.2.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 539,38	R\$ 684,31	R\$ 4.790,17	0,15%		
14.2.2	44.01.040	CPOS/CDHU	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPÁ - INFANTIL	UN	1,00	R\$ 1.031,10	R\$ 1.308,15	R\$ 1.308,15	0,04%		
14.2.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 430,41	R\$ 546,06	R\$ 8.190,90	0,25%		
14.2.4	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 906,04	R\$ 1.149,49	R\$ 1.149,49	0,04%		
14.2.5	170124	IOPES	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	und	1,00	R\$ 567,87	R\$ 720,45	R\$ 720,45	0,02%		
14.2.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 154,89	R\$ 196,50	R\$ 589,50	0,02%		
14.2.7	44.01.850	CPOS/CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	8,00	R\$ 124,14	R\$ 157,49	R\$ 1.259,92	0,04%		
14.3			METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 53.228,96	1,64%		
14.3.1	44.02.200	CPOS/CDHU	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	m²	7,14	R\$ 1.394,22	R\$ 1.768,84	R\$ 12.629,51	0,39%		
14.3.2	13262	ORSE	Funil Equip Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mixox ou similar	un	1,00	R\$ 2.408,41	R\$ 3.055,54	R\$ 3.055,54	0,09%		
14.3.3	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 186,40	R\$ 236,48	R\$ 1.891,84	0,06%		
14.3.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 58,39	R\$ 74,07	R\$ 370,35	0,01%		
14.3.5	44.03.300	CPOS/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	2,00	R\$ 344,76	R\$ 437,39	R\$ 874,78	0,03%		
14.3.6	44.03.316	CPOS/CDHU	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, AÇIONAMENTO COTOVELO	UN	8,00	R\$ 358,89	R\$ 455,32	R\$ 3.642,56	0,11%		
14.3.7	9676	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref. 1173-C, DECA ou similar	un	27,00	R\$ 271,99	R\$ 345,07	R\$ 9.316,89	0,29%		
14.3.8	9503	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	7,00	R\$ 812,90	R\$ 1.031,32	R\$ 7.219,24	0,22%		
14.3.9	13113	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	R\$ 221,66	R\$ 281,22	R\$ 2.812,20	0,09%		
14.3.10	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	R\$ 111,66	R\$ 141,66	R\$ 1.416,60	0,04%		
14.3.11	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 305,95	R\$ 388,15	R\$ 1.940,75	0,06%		
14.3.12	170602	IOPES	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm	und	1,00	R\$ 132,97	R\$ 168,69	R\$ 168,69	0,01%		
14.3.13	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 955,04	R\$ 1.211,65	R\$ 1.211,65	0,04%		
14.3.14	CPU2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	21,00	R\$ 121,31	R\$ 153,90	R\$ 3.231,90	0,10%		
14.3.15	18.050.0120-0	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCIA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 452,76	R\$ 574,41	R\$ 3.446,46	0,11%		
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 163.284,86	5,03%		
15.1			HIDRÁULICA					R\$ 70.205,96	2,16%		
15.1.1	054668	SBC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	1,00	R\$ 73,49	R\$ 93,23	R\$ 93,23	0,00%		
15.1.2	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 82,21	R\$ 104,29	R\$ 104,29	0,00%		
15.1.3	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	1,00	R\$ 42,08	R\$ 53,38	R\$ 53,38	0,00%		
15.1.4	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	3,00	R\$ 9,81	R\$ 12,44	R\$ 37,32	0,00%		
15.1.5	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R\$ 25,17	R\$ 31,93	R\$ 574,74	0,02%		
15.1.6	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	100,90	R\$ 27,25	R\$ 34,57	R\$ 3.488,11	0,11%		
15.1.7	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 28,66	R\$ 36,36	R\$ 181,80	0,01%		
15.1.8	45.03.110	CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 1.068,89	R\$ 1.356,08	R\$ 1.356,08	0,04%		
15.1.9	89393	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 40,21	R\$ 51,01	R\$ 51,01	0,00%		
15.1.10	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 169,18	R\$ 214,63	R\$ 214,63	0,01%		
15.1.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	28,00	R\$ 95,57	R\$ 121,24	R\$ 3.394,72	0,10%		
15.1.12	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 90,76	R\$ 115,14	R\$ 345,42	0,01%		
15.1.13	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,00	R\$ 68,90	R\$ 87,41	R\$ 174,82	0,01%		
15.1.14	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	R\$ 121,27	R\$ 153,85	R\$ 153,85	0,00%		
15.1.15	89373	SINAPI	LUVIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 6,76	R\$ 8,57	R\$ 25,71	0,00%		
15.1.16	89593	SINAPI	LUVIA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 21,32	R\$ 27,04	R\$ 54,08	0,00%		
15.1.17	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	61,00	R\$ 3,20	R\$ 4,05	R\$ 247,05	0,01%		
15.1.18	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 15,71	R\$ 19,93	R\$ 19,93	0,00%		
15.1.19	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 8,67	R\$ 10,99	R\$ 43,96	0,00%		
15.1.20	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	86,00	R\$ 7,04	R\$ 8,93	R\$ 767,98	0,02%		
15.1.21	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 11,79	R\$ 14,95	R\$ 14,95	0,00%		
15.1.22	89530	SINAPI	LUVIA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00	R\$ 13,94	R\$ 17,68	R\$ 512,72	0,02%		
15.1.23	89577	SINAPI	LUVIA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 31,32	R\$ 39,73	R\$ 39,73	0,00%		
15.1.24	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	299,40	R\$ 22,72	R\$ 28,82	R\$ 8.628,70	0,27%		
15.1.25	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	39,00	R\$ 9,80	R\$ 12,43	R\$ 484,77	0,01%		
15.1.26	89627	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R\$ 17,94	R\$ 22,76	R\$ 455,20	0,01%		
15.1.27	89366	SINAPI	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	UN	10,00	R\$ 14,84	R\$ 18,82	R\$ 188,20	0,01%		
15.1.28	90373	SINAPI	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	55,00	R\$ 11,99	R\$ 15,21	R\$ 836,55	0,03%		
15.1.29	89396	SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 18,61	R\$ 23,61	R\$ 23,61	0,00%		
15.1.30	94689	SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	1,00	R\$ 8,45	R\$ 10,72	R\$ 10,72	0,00%		
15.1.31	CPU2194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UN	1,00	R\$ 14.388,95	R\$ 18.255,26	R\$ 18.255,26	0,56%		
15.1.32	48.02.008	CPOS/CDHU	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	UN	1,00	R\$ 9.785,81	R\$ 12.415,25	R\$ 12.415,25	0,38%		
15.1.33	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 53,90	R\$ 68,38	R\$ 136,76	0,00%		
15.1.34	47.05.020	CPOS/CDHU	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 1"	UN	1,00	R\$ 156,59	R\$ 198,66	R\$ 198,66	0,01%		
15.1.35	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 7,65	R\$ 9,70	R\$ 38,80	0,00%		
15.1.36	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 7,52	R\$ 9,54	R\$ 9,54	0,00%		
15.1.37	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 14,95	R\$ 18,96	R\$ 113,76	0,00%		
15.1.38	47.20.320	CPOS/CDHU	FILTRO "Y" CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 401,82	R\$ 509,78	R\$ 509,78	0,02%		
15.1.39	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,40	R\$ 30,72	R\$ 38,97	R\$ 483,22	0,01%		
15.1.40	89400	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 18,57	R\$ 23,5,				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA															
															
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANEIAS - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE															
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde								BDI Geral:		26,87%	Data: 15/01/2025				
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²								BDI Equipamentos:		19,07%	Revisão: 00				
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)															
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	Peso (%)					
							Total				Total				
15.2.7	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	15,00	R\$ 55,71	R\$ 70,67	R\$ 1.060,05	0,03%						
15.2.8	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 38,38	R\$ 48,69	R\$ 438,21	0,01%						
15.2.9	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	59,00	R\$ 11,78	R\$ 14,94	R\$ 881,46	0,03%						
15.2.10	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00	R\$ 9,70	R\$ 12,30	R\$ 356,70	0,01%						
15.2.11	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,00	R\$ 14,79	R\$ 18,76	R\$ 525,28	0,02%						
15.2.12	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 21,76	R\$ 27,60	R\$ 165,60	0,01%						
15.2.13	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 14,23	R\$ 18,05	R\$ 72,20	0,00%						
15.2.14	89724	SINAPI	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	38,00	R\$ 9,52	R\$ 12,07	R\$ 458,66	0,01%						
15.2.15	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 38,38	R\$ 48,69	R\$ 438,21	0,01%						
15.2.16	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 42,59	R\$ 54,03	R\$ 54,03	0,00%						
15.2.17	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	7,00	R\$ 13,74	R\$ 17,43	R\$ 122,01	0,00%						
15.2.18	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 24,29	R\$ 30,81	R\$ 30,81	0,00%						
15.2.19	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 26,80	R\$ 34,00	R\$ 102,00	0,00%						
15.2.20	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 36,53	R\$ 46,34	R\$ 231,70	0,01%						
15.2.21	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 16,84	R\$ 21,36	R\$ 106,80	0,00%						
15.2.22	46.03.050	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	157,40	R\$ 104,18	R\$ 132,17	R\$ 20.803,55	0,64%						
15.2.23	46.03.038	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	85,30	R\$ 48,95	R\$ 62,10	R\$ 5.297,13	0,16%						
15.2.24	46.03.040	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	47,00	R\$ 80,21	R\$ 101,76	R\$ 4.782,72	0,15%						
15.2.25	46.01.040	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	48,90	R\$ 45,80	R\$ 58,10	R\$ 2.841,09	0,09%						
15.2.26	46.02.010	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,80	R\$ 34,74	R\$ 44,07	R\$ 1.004,79	0,03%						
15.2.27	46.03.080	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,50	R\$ 41,50	R\$ 52,65	R\$ 78,97	0,00%						
15.2.28	1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	9,00	R\$ 22,02	R\$ 27,93	R\$ 251,37	0,01%						
15.2.29	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 6,76	R\$ 8,57	R\$ 145,69	0,00%						
15.2.30	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 9,92	R\$ 12,58	R\$ 213,86	0,01%						
15.2.31	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 11,79	R\$ 14,95	R\$ 254,15	0,01%						
15.2.32	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,00	R\$ 8,36	R\$ 10,60	R\$ 360,40	0,01%						
15.2.33	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25mm, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102,00	R\$ 22,72	R\$ 28,82	R\$ 2.939,64	0,09%						
15.2.34	4717	ORSE	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	R\$ 422,91	R\$ 536,54	R\$ 536,54	0,02%						
15.3			PLUVIAL					R\$ 29.780,07	0,92%						
15.3.1	3234	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	R\$ 542,63	R\$ 688,43	R\$ 2.753,72	0,08%						
15.3.2	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1,1X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 2.444,52	R\$ 3.101,36	R\$ 3.101,36	0,10%						
15.3.3	053039	SBC	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	8,00	R\$ 78,84	R\$ 100,02	R\$ 800,16	0,02%						
15.3.4	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 55,71	R\$ 70,67	R\$ 282,68	0,01%						
15.3.5	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00	R\$ 38,38	R\$ 48,69	R\$ 632,97	0,02%						
15.3.6	46.03.050	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	21,70	R\$ 104,18	R\$ 132,17	R\$ 2.868,08	0,09%						
15.3.7	46.05.020	CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	64,70	R\$ 46,71	R\$ 59,26	R\$ 3.834,12	0,12%						
15.3.8	46.05.040	CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,00	R\$ 67,30	R\$ 85,38	R\$ 2.134,50	0,07%						
15.3.9	CPU2092	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	un	1,00	R\$ 303,87	R\$ 385,51	R\$ 385,51	0,01%						
15.3.10	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	11,50	R\$ 113,79	R\$ 144,36	R\$ 1.660,14	0,05%						
15.3.11	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 9,84	R\$ 12,48	R\$ 24,96	0,00%						
15.3.12	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 8,36	R\$ 10,60	R\$ 116,60	0,00%						
15.3.13	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25mm, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	114,80	R\$ 22,72	R\$ 28,82	R\$ 3.308,53	0,10%						
15.3.14	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	R\$ 9,80	R\$ 12,43	R\$ 136,73	0,00%						
15.3.15	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 14,79	R\$ 18,76	R\$ 18,76	0,00%						
15.3.16	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	59,00	R\$ 14,23	R\$ 18,05	R\$ 1.064,95	0,03%						
15.3.17	46.03.080	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	117,00	R\$ 41,50	R\$ 52,65	R\$ 6.160,05	0,19%						
15.3.18	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	R\$ 15,65	R\$ 19,85	R\$ 496,25	0,02%						
15.4			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)					R\$ 10.024,56	0,31%						
15.4.1	12889	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico". Placa E5	un	5,00	R\$ 17,85	R\$ 22,64	R\$ 113,20	0,00%						
15.4.2	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	10,00	R\$ 322,05	R\$ 408,58	R\$ 4.085,80	0,13%						
15.4.3	12888	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil". Placa E5	un	10,00	R\$ 16,49	R\$ 20,92	R\$ 209,20	0,01%						
15.4.4	97.02.210	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,00	R\$ 213,19	R\$ 270,47	R\$ 270,47	0,01%						
15.4.5	11853	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nr 13434)	Un	6,00	R\$ 46,61	R\$ 59,13	R\$ 354,78	0,01%						
15.4.6	97.02.198	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	2,00	R\$ 14,50	R\$ 18,39	R\$ 36,78	0,00%						
15.4.7	12884	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	39,00	R\$ 23,63	R\$ 29,97	R\$ 1.168,83	0,04%						
15.4.8	060680	SBC	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	UN	33,00	R\$ 27,56	R\$ 34,96	R\$ 1.153,68	0,04%						
15.4.9	50.05.312	CPOS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FAROIS	UN	1,00	R\$ 242,44	R\$ 307,58	R\$ 307,58	0,01%						
15.4.10	10785	ORSE	Abraço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	5,00	R\$ 353,29	R\$ 448,21	R\$ 2.241,05	0,07%						
15.4.11	106612	IOPES	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) (SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	2,00	R\$ 26,83	R\$ 34,03	R\$ 68,06	0,00%						
15.4.12	05.054.0115-0	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME EM PVC ANTICHAMA.DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 11,93	R\$ 15,13								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA														
														
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE														
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde						BDI Geral:		26,87%	Data: 15/01/2025					
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²						BDI Equipamentos:		19,07%	Revisão: 00					
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)														
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	Peso (%)				
							Total	Total						
16.1.16	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	74,10	R\$ 27,71	R\$ 35,15	R\$ 2.604,61	0,08%					
16.1.17	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	234,80	R\$ 16,70	R\$ 21,18	R\$ 4.973,06	0,15%					
16.1.18	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	30,10	R\$ 24,15	R\$ 30,63	R\$ 921,96	0,03%					
16.1.19	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	154,80	R\$ 24,25	R\$ 30,76	R\$ 4.761,64	0,15%					
16.1.20	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	2.895,10	R\$ 2,97	R\$ 3,76	R\$ 10.885,57	0,34%					
16.1.21	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	4.759,30	R\$ 4,31	R\$ 5,46	R\$ 25.985,77	0,80%					
16.1.22	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	357,80	R\$ 6,68	R\$ 8,47	R\$ 3.030,56	0,09%					
16.1.23	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	102,20	R\$ 9,32	R\$ 11,82	R\$ 1.208,00	0,04%					
16.1.24	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 12/2020	UN	4,00	R\$ 166,69	R\$ 211,47	R\$ 848,88	0,03%					
16.1.25	061462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	R\$ 211,47	R\$ 268,29	R\$ 1.073,16	0,03%					
16.1.26	91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	R\$ 64,64	R\$ 82,00	R\$ 82,00	0,00%					
16.1.27	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO). 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	R\$ 43,24	R\$ 54,85	R\$ 109,70	0,00%					
16.1.28	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	11,00	R\$ 32,02	R\$ 40,62	R\$ 446,82	0,01%					
16.1.29	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	3,00	R\$ 51,25	R\$ 65,02	R\$ 195,06	0,01%					
16.1.30	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS). 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	R\$ 70,45	R\$ 89,37	R\$ 89,37	0,00%					
16.1.31	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	21,00	R\$ 26,21	R\$ 33,25	R\$ 698,25	0,02%					
16.1.32	059208	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL PI SAÍDA CABO DE SOM	UN	38,00	R\$ 11,06	R\$ 14,03	R\$ 533,14	0,02%					
16.1.33	062568	SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	227,00	R\$ 8,24	R\$ 10,45	R\$ 2.372,15	0,07%					
16.1.34	062568	SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	227,00	R\$ 8,24	R\$ 10,45	R\$ 2.372,15	0,07%					
16.1.35	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	39,00	R\$ 31,25	R\$ 39,64	R\$ 1.545,96	0,05%					
16.1.36	059109	SBC	PLACA CEGA 4"X4"	UN	21,00	R\$ 20,89	R\$ 26,50	R\$ 556,50	0,02%					
16.1.37	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	15,00	R\$ 35,04	R\$ 44,45	R\$ 666,75	0,02%					
16.1.38	91972	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	R\$ 68,91	R\$ 87,42	R\$ 174,84	0,01%					
16.1.39	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	R\$ 48,48	R\$ 61,50	R\$ 61,50	0,00%					
16.1.40	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	112,00	R\$ 40,12	R\$ 50,90	R\$ 5.700,80	0,18%					
16.1.41	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	6,00	R\$ 43,08	R\$ 54,65	R\$ 327,90	0,01%					
16.1.42	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	46,00	R\$ 21,66	R\$ 27,48	R\$ 1.264,08	0,04%					
16.1.43	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	15,00	R\$ 23,14	R\$ 29,35	R\$ 440,25	0,01%					
16.1.44	060380	SBC	SENSOR DE PRESENÇA (LIGA/DESLIGA)	UN	1,00	R\$ 171,19	R\$ 217,18	R\$ 217,18	0,01%					
16.1.45	13457	ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	2,00	R\$ 299,53	R\$ 380,01	R\$ 760,02	0,02%					
16.1.46	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NIEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$ 151,99	R\$ 192,82	R\$ 385,64	0,01%					
16.1.47	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	13,00	R\$ 11,22	R\$ 14,23	R\$ 184,99	0,01%					
16.1.48	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	35,00	R\$ 11,85	R\$ 15,03	R\$ 526,05	0,02%					
16.1.49	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	R\$ 13,09	R\$ 16,60	R\$ 16,60	0,00%					
16.1.50	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	40,00	R\$ 55,42	R\$ 70,31	R\$ 2.812,40	0,09%					
16.1.51	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	5,00	R\$ 57,88	R\$ 73,43	R\$ 367,15	0,01%					
16.1.52	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$ 60,92	R\$ 77,28	R\$ 154,56	0,00%					
16.1.53	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$ 54,14	R\$ 68,68	R\$ 137,36	0,00%					
16.1.54	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	40,00	R\$ 55,42	R\$ 70,31	R\$ 2.812,40	0,09%					
16.1.55	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3,00	R\$ 64,96	R\$ 82,41	R\$ 247,23	0,01%					
16.1.56	9216	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	R\$ 83,01	R\$ 105,31	R\$ 210,62	0,01%					
16.1.57	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$ 408,43	R\$ 518,17	R\$ 1.036,34	0,03%					
16.1.58	151334	IOPES	Disjuntor caixa moldada termomagnético fixo, tripolar 200A, Icu: 50KA, 400/500Vca, referência Siemens, Soprano, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 483,41	R\$ 613,30	R\$ 613,30	0,02%					
16.1.59	064563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO	UN	18,00	R\$ 312,26	R\$ 396,16	R\$ 7.130,88	0,22%					
16.1.60	37.24.042	CPOS/CDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <T= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	UN	8,00	R\$ 640,81	R\$ 812,99	R\$ 6.503,92	0,20%					
16.1.61	151350	IOPES	Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA 7 GKA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	und	11,00	R\$ 129,25	R\$ 163,97	R\$ 1.803,67	0,06%					
16.1.62	151357	IOPES	Interruptor Diferencial Bipolar DR 40A, 30mA 7 GKA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	und	4,00	R\$ 137,84	R\$ 174,87	R\$ 699,48	0,02%					
16.1.63	062571	SBC	SAÍDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	UN	8,00	R\$ 12,37	R\$ 15,69	R\$ 125,52	0,00%					
16.1.64	063612	SBC	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	21,00	R\$ 10,83	R\$ 13,74	R\$ 288,54	0,01%					
16.1.65	11285	ORSE	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	R\$ 42,01	R\$ 53,29	R\$ 106,58	0,00%					
16.1.66	060107	SBC	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U", 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	2,30	R\$ 41,91	R\$ 53,17	R\$ 122,29	0,00%					
16.1.67	15.018.0520-0	EMOP	ELETROCALHA PERFORADA COM TAMPA TIPO "U", 100X75MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, EXCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	71,60	R\$ 77,70	R\$ 98,57	R\$ 7.057,61	0,22%					
16.1.68	12488	ORSE	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	65,00	R\$ 24,69	R\$ 31,32	R\$ 2.035,80	0,06%					
16.1.69	8685	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	2,00	R\$ 14,31	R\$ 18,15	R\$ 36,30	0,00%					
16.1.70	15.018.0756-0	EMOP	TE HORIZONTAL 80" PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 100X75M M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 60,40	R\$ 76,62	R\$ 76,62	0,00%					
16.1.71	963617	SBC	EMBENHA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	UN	48,00	R\$ 9,16	R\$ 11,62	R\$ 557,76	0,02%					
16.1.72	12535	ORSE	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	3,00	R\$ 23,22	R\$ 29,45	R\$ 88,35	0,00%					
16.1.73	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	65,80	R\$ 23,41	R\$ 29,70	R\$ 1.954,26	0,06%					
16.1.74	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1.068,90	R\$ 19,03	R\$ 24,14	R\$ 25.803,24	0,79%					
16.1.75	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	115,60	R\$ 17,05	R\$ 21,63	R\$ 2.500,42	0,08%					
16.1.76	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	262,10	R\$ 17,81	R\$ 22,59	R\$ 5.920,83	0,18%					
16.1.77	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	22,90	R\$ 25,06	R\$ 31,79	R\$ 727,99	0,02%					
16.1.78	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	1									

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA														
														
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANEAS - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE														
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500.17m²							BDI Geral:		26,87%	Data:	15/01/2025			
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)							BDI Equipamentos:		19,07%	Revisão:	00			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor Unit com BDI	Total	Total	Peso (%)			
16.3.2	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF. 12/2020	UN	12,00	R\$ 1.108,80	R\$ 1.406,73	R\$ 1.406,73	R\$ 16.880,76	R\$ 16.880,76	0,52%			
16.3.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	12,00	R\$ 41,50	R\$ 52,65	R\$ 52,65	R\$ 631,80	R\$ 631,80	0,02%			
16.3.4	078054	SBC	HASTE ATERAMENTO COBREADA 5/8" x 2,40m 6715 670106 - MAGNET	UN	12,00	R\$ 187,33	R\$ 237,66	R\$ 237,66	R\$ 2.851,92	R\$ 2.851,92	0,09%			
16.3.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00	R\$ 133,94	R\$ 169,92	R\$ 169,92	R\$ 169,92	R\$ 169,92	0,01%			
16.3.6	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	2,00	R\$ 160,00	R\$ 202,99	R\$ 202,99	R\$ 405,98	R\$ 405,98	0,01%			
16.3.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	31,00	R\$ 26,34	R\$ 33,41	R\$ 33,41	R\$ 1.035,71	R\$ 1.035,71	0,03%			
16.3.8	078206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	325,60	R\$ 42,19	R\$ 53,52	R\$ 42,19	R\$ 17.426,11	R\$ 17.426,11	0,54%			
16.3.9	078212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	132,50	R\$ 59,64	R\$ 75,66	R\$ 59,64	R\$ 10.024,95	R\$ 10.024,95	0,31%			
16.3.10	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	14,00	R\$ 55,29	R\$ 70,14	R\$ 55,29	R\$ 981,96	R\$ 981,96	0,03%			
16.3.11	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	20,00	R\$ 6,80	R\$ 8,62	R\$ 8,62	R\$ 172,40	R\$ 172,40	0,01%			
17			CLIMATIZAÇÃO						R\$ 114.452,24	R\$ 114.452,24	3,53%			
17.1			INFRAESTRUTURA						R\$ 85.219,17	R\$ 85.219,17	2,62%			
17.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	136,00	R\$ 29,09	R\$ 36,90	R\$ 29,09	R\$ 5.018,40	R\$ 5.018,40	0,15%			
17.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	M	32,00	R\$ 53,74	R\$ 68,17	R\$ 53,74	R\$ 2.181,44	R\$ 2.181,44	0,07%			
17.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	M	122,00	R\$ 66,52	R\$ 84,39	R\$ 66,52	R\$ 10.295,58	R\$ 10.295,58	0,32%			
17.1.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	18,00	R\$ 75,56	R\$ 95,86	R\$ 75,56	R\$ 1.725,48	R\$ 1.725,48	0,05%			
17.1.5	11412	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	185,00	R\$ 15,18	R\$ 19,25	R\$ 15,18	R\$ 3.561,25	R\$ 3.561,25	0,11%			
17.1.6	200065	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	20,00	R\$ 390,73	R\$ 495,71	R\$ 390,73	R\$ 9.914,20	R\$ 9.914,20	0,31%			
17.1.7	15.005.0280-0	EMOP	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR VENTILADO EM CHAPÉU DE AÇO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	485,00	R\$ 67,27	R\$ 85,34	R\$ 67,27	R\$ 41.389,90	R\$ 41.389,90	1,27%			
17.1.8	070665	SBC	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM. LA VÍDRO 150MM 6"	M	12,00	R\$ 37,08	R\$ 47,04	R\$ 37,08	R\$ 564,48	R\$ 564,48	0,02%			
17.1.9	070660	SBC	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM. LA VÍDRO 100MM 4"	M	52,00	R\$ 28,85	R\$ 36,60	R\$ 28,85	R\$ 1.903,20	R\$ 1.903,20	0,06%			
17.1.10	12498	ORSE	Barra roscaada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	un	74,00	R\$ 84,46	R\$ 107,15	R\$ 84,46	R\$ 7.929,10	R\$ 7.929,10	0,24%			
17.1.11	721	ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref. v.l 1.55 valeman ou similar)	un	48,00	R\$ 2,19	R\$ 2,77	R\$ 2,19	R\$ 132,96	R\$ 132,96	0,00%			
17.1.12	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF. 09/2023	M	18,00	R\$ 26,42	R\$ 33,51	R\$ 26,42	R\$ 603,18	R\$ 603,18	0,02%			
17.2			EQUIPAMENTOS						R\$ 29.233,07	R\$ 29.233,07	0,90%			
17.2.1	070901	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFÁSICO EC5-TN-3	UN	1,00	R\$ 7.954,43	R\$ 9.471,33	R\$ 7.954,43	R\$ 9.471,33	R\$ 9.471,33	0,29%			
17.2.2	070904	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFÁSICO MOD. EC3-TN-1,5	UN	1,00	R\$ 5.301,23	R\$ 6.312,17	R\$ 5.301,23	R\$ 6.312,17	R\$ 6.312,17	0,19%			
17.2.3	070216	SBC	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	R\$ 3.697,74	R\$ 4.402,89	R\$ 3.697,74	R\$ 13.208,67	R\$ 13.208,67	0,41%			
17.2.4	070205	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	R\$ 202,32	R\$ 240,90	R\$ 202,32	R\$ 240,90	R\$ 240,90	0,01%			
18			DADOS E VOZ						R\$ 6.846,56	R\$ 6.846,56	0,21%			
18.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	33,00	R\$ 17,73	R\$ 22,49	R\$ 17,73	R\$ 742,17	R\$ 742,17	0,02%			
18.2	061462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	R\$ 211,47	R\$ 268,29	R\$ 211,47	R\$ 1.073,16	R\$ 1.073,16	0,03%			
18.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	18,00	R\$ 34,94	R\$ 44,32	R\$ 34,94	R\$ 797,76	R\$ 797,76	0,02%			
18.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	82,00	R\$ 23,41	R\$ 29,70	R\$ 23,41	R\$ 2.435,40	R\$ 2.435,40	0,08%			
18.5	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	44,80	R\$ 17,81	R\$ 22,59	R\$ 17,81	R\$ 1.012,03	R\$ 1.012,03	0,03%			
18.6	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	16,00	R\$ 25,06	R\$ 31,79	R\$ 25,06	R\$ 508,64	R\$ 508,64	0,02%			
18.7	69.20.340	CPOS/CDHU	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	10,00	R\$ 21,87	R\$ 27,74	R\$ 21,87	R\$ 277,40	R\$ 277,40	0,01%			
19			GASES MEDICINAIS						R\$ 11.920,21	R\$ 11.920,21	0,37%			
19.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	M	80,00	R\$ 63,33	R\$ 80,34	R\$ 63,33	R\$ 6.427,20	R\$ 6.427,20	0,20%			
19.2	103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	10,00	R\$ 23,63	R\$ 29,97	R\$ 23,63	R\$ 299,70	R\$ 299,70	0,01%			
19.3	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	50,00	R\$ 17,48	R\$ 22,17	R\$ 17,48	R\$ 1.108,50	R\$ 1.108,50	0,03%			
19.4	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	10,00	R\$ 11,41	R\$ 14,47	R\$ 11,41	R\$ 144,70	R\$ 144,70	0,00%			
19.5	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	2,00	R\$ 187,02	R\$ 237,27	R\$ 187,02	R\$ 474,54	R\$ 474,54	0,01%			
19.6	8733	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta	un	1,00	R\$ 1.309,51	R\$ 1.559,23	R\$ 1.309,51	R\$ 1.559,23	R\$ 1.559,23	0,05%			
19.7	8732	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta	un	1,00	R\$ 867,01	R\$ 1.032,34	R\$ 867,01	R\$ 1.032,34	R\$ 1.032,34	0,03%			
19.8	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/IPPR/COBRE OU AÇO,	M	40,00	R\$ 17,23	R\$ 21,85	R\$ 17,23	R\$ 874,00	R\$ 874,00	0,03%			
20			URBANIZAÇÃO						R\$ 8.813,95	R\$ 8.813,95	0,27%			
20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE						R\$ 4.987,18	R\$ 4.987,18	0,15%			
20.1.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	m²	15,06	R\$ 145,41	R\$ 184,48	R\$ 145,41	R\$ 2.778,26	R\$ 2.778,26	0,09%			
20.1.2	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PAISAGISMO	M	45,20	R\$ 38,52	R\$ 48,87	R\$ 38,52	R\$ 2.208,92	R\$ 2.208,92	0,07%			
20.2			PAISAGISMO						R\$ 2.463,77	R\$ 2.463,77	0,08%			
20.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	m²	109,55	R\$ 17,73	R\$ 22,49	R\$ 17,73	R\$ 2.463,77	R\$ 2.463,77	0,08%			
20.3			SINALIZAÇÃO						R\$ 1.363,00	R\$ 1.363,00	0,04%			
20.3.1	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	R\$ 107,44	R\$ 136,30	R\$ 107,44	R\$ 1.363,00	R\$ 1.363,00	0,04%			
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 8.843,00	R\$ 8.843,00	0,27%			
21.1	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	500,17	R\$ 11,61	R\$ 14,72	R\$ 11,61	R\$ 7.362,50	R\$ 7.362,50	0,23%			
21.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	500,17	R\$ 2,34	R\$ 2,96	R\$ 2,34	R\$ 1.480,50	R\$ 1.480,50	0,05%			
22			RECURSOS PRÓPRIOS - SERVIÇOS NECESSÁRIOS NÃO CONTEMPLADOS						R\$ 2.568.090,01	R\$ 2.568.090,01	79,10%			
22.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 678.433,02	R\$ 678.433,02	20,90%			
22.1.1	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	R\$ 6.196,52	R\$ 7.861,52	R\$ 6.196,52	R\$ 94.338,30	R\$ 94.338,30	2,91%			
22.1.2	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	R\$ 5.872,23	R\$ 7.450,19	R\$ 5.872,23	R\$ 14.900,20	R\$ 14.900,20	0,46%			
22.														