



	<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	Desonerado: Hicista: 90,87% Mensalista: 52,15%
	<b>REFORMA DA CASA DO IDOSO DO MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA-AM</b>	SINAPI - 05/2025 - Amazonas SBC - 06/2025 - Amazonas SICRO3 - 04/2025 - Amazonas ORSE - 04/2025 - Sergipe SEDOP - 02/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo FDE - 04/2025 - São Paulo EMBASA - 01/2025 - Bahia EMOP - 05/2025 - Rio de Janeiro	BDI= 27,07%  BDI DIF= 19,75%	

**PLANILHA SINTÉTICA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>								<b>RS 120.255,16</b>	<b>7,38 %</b>
1.1	CCU - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - SINAPI 05/2025	MÊS	4	RS 23.659,24	RS 30.063,79	RS 120.255,16	7,38 %
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>RS 77.438,49</b>	<b>4,76 %</b>
2.1	ADAPC4541 SEINFRA	Próprio	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	12	RS 415,71	RS 528,24	RS 6.338,88	0,39 %
2.2	5919716	SICRO3	Transporte fluvial de materiais diversos com pontão flutuante - capacidade de 500 t - Aplicado BDI Diferenciado (19,75%)	km	185	RS 214,55	RS 256,92	RS 47.530,20	2,92 %
2.3	ADAP93208/93207SINAPI	Próprio	CANTEIRO DE OBRA - CENTRO DO IDOSO NO MUNICÍPIO DE CAAPIRANGA/AM	UND	1	RS 18.548,37	RS 23.569,41	RS 23.569,41	1,45 %
<b>PISCINA</b>								<b>RS 280.184,41</b>	<b>17,21 %</b>
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>RS 4.064,66</b>	<b>0,25 %</b>
3.1.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	152,38	RS 2,54	RS 3,22	RS 490,66	0,03 %
3.1.2	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m³	1,06	RS 68,04	RS 86,45	RS 91,63	0,01 %
3.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m³	126,99	RS 6,77	RS 8,60	RS 1.092,11	0,07 %
3.1.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M² / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	198,1	RS 6,97	RS 8,85	RS 1.753,18	0,11 %
3.1.5	95430	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	950,88	RS 0,53	RS 0,67	RS 637,08	0,04 %
<b>INFRAESTRUTURA</b>								<b>RS 88.718,98</b>	<b>5,45 %</b>
<b>RADIER</b>								<b>RS 46.416,53</b>	<b>2,85 %</b>
3.2.1.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	126,99	RS 23,27	RS 29,56	RS 3.753,82	0,23 %
3.2.1.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1394,3	RS 13,46	RS 17,10	RS 23.842,53	1,46 %
3.2.1.3	94970	SINAPI	CONCRETO FCK - 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	12,69	RS 618,47	RS 785,88	RS 9.972,81	0,61 %
3.2.1.4	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	12,69	RS 235,00	RS 298,61	RS 3.789,36	0,23 %
3.2.1.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	126,99	RS 31,35	RS 39,83	RS 5.058,01	0,31 %
<b>PAREDE</b>								<b>RS 36.347,97</b>	<b>2,23 %</b>
3.2.2.1	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	m²	107,78	RS 43,73	RS 55,56	RS 5.988,25	0,37 %
3.2.2.2	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	1095	RS 16,60	RS 21,09	RS 23.093,55	1,42 %
3.2.2.3	94970	SINAPI	CONCRETO FCK - 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	6,7	RS 618,47	RS 785,88	RS 5.265,39	0,32 %
3.2.2.4	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	6,7	RS 235,00	RS 298,61	RS 2.000,68	0,12 %
<b>VIGA BALDRAME</b>								<b>RS 5.954,58</b>	<b>0,37 %</b>
3.2.3.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	5,67	RS 23,27	RS 29,56	RS 167,60	0,01 %
3.2.3.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	18,91	RS 63,56	RS 80,76	RS 1.527,17	0,09 %
3.2.3.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,8	RS 18,27	RS 23,21	RS 389,92	0,02 %
3.2.3.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,9	RS 14,25	RS 18,10	RS 2.532,19	0,16 %
3.2.3.5	94970	SINAPI	CONCRETO FCK - 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,13	RS 618,47	RS 785,88	RS 888,04	0,05 %

Fis  
278  
Processo Adm.

3.2.3.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	1,13	R\$ 313,16	R\$ 397,93	R\$ 449,86	0,30 %
<b>3.3</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 63.671,24</b>	<b>3,91 %</b>
3.3.1	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	152,52	R\$ 25,36	R\$ 32,22	R\$ 4.914,19	0,30 %
3.3.2	ADAP121050 SBC	Próprio	AZULEJO 15,5X15,5CM MONOCOLOR BRANCO PISCINA ELIANE	M²	152,52	R\$ 124,74	R\$ 158,50	R\$ 24.174,42	1,48 %
3.3.3	ADAP160191 SBC	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISCINAS ENTERRADAS	M²	152,52	R\$ 153,40	R\$ 194,92	R\$ 29.729,19	1,83 %
3.3.4	ADAP077402 SBC	Próprio	PISCINA-ESCALADA EM AÇO INOXIDÁVEL COM 3 DEGRAUS	UND	2	R\$ 1.909,87	R\$ 2.426,87	R\$ 4.853,74	0,30 %
<b>3.4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ÁREA DE CIRCULAÇÃO</b>					<b>R\$ 24.646,34</b>	<b>1,51 %</b>
3.4.1	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	152	R\$ 69,00	R\$ 87,67	R\$ 13.325,84	0,82 %
3.4.2	101732	SINAPI	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	m²	65,88	R\$ 107,99	R\$ 137,22	R\$ 9.040,05	0,56 %
3.4.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	86,12	R\$ 20,84	R\$ 26,48	R\$ 2.280,45	0,14 %
<b>3.5</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 21.796,65</b>	<b>1,34 %</b>
3.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	5,32	R\$ 92,68	R\$ 117,76	R\$ 626,48	0,04 %
3.5.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	21,94	R\$ 6,77	R\$ 8,60	R\$ 188,68	0,01 %
3.5.3	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	5,07	R\$ 618,47	R\$ 785,88	R\$ 3.984,41	0,24 %
3.5.4	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	5,07	R\$ 235,00	R\$ 298,61	R\$ 1.513,95	0,09 %
3.5.5	ADAP06.016.0051-0EMOP	Próprio	GRELHA PARA CANALETA DE FERRO FUNDIDO, COM CAIXILHO, COM (20X5 0)CM, CONFORME ABNT NBR 10160. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	54,86	R\$ 222,11	R\$ 282,23	R\$ 15.483,13	0,95 %
<b>3.6</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>					<b>R\$ 22.792,39</b>	<b>1,40 %</b>
3.6.1	ADAP13758 ORSE	Próprio	Conjunto de Filtro modelo DFR-11, Dancor ou similar, inclusive areia, com motobomba modelo DFR-11, prática ou similar, de alta vazão para piscina / fonte	UN	2	R\$ 1.758,98	R\$ 2.235,13	R\$ 4.470,26	0,27 %
3.6.2	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	158,52	R\$ 21,74	R\$ 27,62	R\$ 4.378,32	0,27 %
3.6.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	R\$ 108,44	R\$ 137,79	R\$ 1.240,11	0,08 %
3.6.4	ADAP13706 ORSE	Próprio	Dispositivo de aspiração 1 1/2" para piscina em alvenaria, corpo em inox, acabamento frontal em inox	UND	4	R\$ 277,14	R\$ 352,16	R\$ 1.408,64	0,09 %
3.6.5	ADAPC2734 SEINFRA	Próprio	DRENO DE FUNDO EM PVC DO FILTRO D=1,50m, PADRÃO CAGECE	UND	4	R\$ 426,42	R\$ 541,85	R\$ 2.167,40	0,13 %
3.6.6	ADAP6172S BC	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE SKIMMER PARA PISCINAS	UN	2	R\$ 405,57	R\$ 515,35	R\$ 1.030,70	0,06 %
3.6.7	102116	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	R\$ 1.850,27	R\$ 2.351,13	R\$ 4.702,26	0,29 %
3.6.8	ADAP190082 SBC	Próprio	RALO QUEBRA ONDA ABS/INOX 1.1/2" PARA PISCINA DE ALVENARIA	UND	9	R\$ 170,90	R\$ 217,16	R\$ 1.954,44	0,12 %
3.6.10	105162	SINAPI	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	R\$ 151,02	R\$ 191,90	R\$ 191,90	0,01 %
3.6.11	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11	R\$ 14,68	R\$ 18,65	R\$ 205,15	0,01 %
3.6.12	72293	SINAPI	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 8,04	R\$ 10,21	R\$ 20,42	0,00 %
3.6.13	94679	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	R\$ 22,59	R\$ 28,70	R\$ 688,80	0,04 %
3.6.14	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	R\$ 29,21	R\$ 37,11	R\$ 333,99	0,02 %
<b>3.7</b>			<b>CERCADO</b>					<b>R\$ 54.493,85</b>	<b>3,35 %</b>



3.7.1	87477	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	63,53	R\$ 57,60	R\$ 73,19	R\$ 4.649,76	0,29 %
3.7.2	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	87,2	R\$ 204,19	R\$ 259,46	R\$ 22.624,91	1,39 %
3.7.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	124,06	R\$ 4,85	R\$ 6,16	R\$ 764,20	0,05 %
3.7.4	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	124,06	R\$ 29,29	R\$ 37,21	R\$ 4.616,27	0,28 %
3.7.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	124,06	R\$ 13,05	R\$ 16,58	R\$ 2.056,91	0,13 %
3.7.6	ADAP111123 SBC	Próprio	PORTAO 1 FL. 1,70x2,10m PERFIS DE AÇO E MALHA 16 (2,3MM)	UND	2	R\$ 2.431,18	R\$ 3.089,30	R\$ 6.178,60	0,38 %
3.7.7	ADAP060521 SBC	Próprio	KIT REFLETOR PARA QUADRA ESPORTIVA	UND	4	R\$ 823,52	R\$ 1.046,44	R\$ 4.185,76	0,26 %
3.7.8	100603	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	4	R\$ 1.852,81	R\$ 2.354,36	R\$ 9.417,44	0,58 %
4			<b>CASA DE BOMBA</b>					<b>R\$ 44.290,94</b>	<b>2,72 %</b>
4.1			<b>MÓVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 4.205,52</b>	<b>0,26 %</b>
4.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	23	R\$ 60,53	R\$ 76,91	R\$ 1.768,93	0,11 %
4.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20,34	R\$ 92,68	R\$ 117,76	R\$ 2.395,23	0,15 %
4.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	4,81	R\$ 6,77	R\$ 8,60	R\$ 41,36	0,00 %
4.2			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>R\$ 5.861,79</b>	<b>0,36 %</b>
4.2.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	4,81	R\$ 23,27	R\$ 29,56	R\$ 142,18	0,01 %
4.2.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,8	R\$ 21,57	R\$ 27,40	R\$ 378,12	0,02 %
4.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	88,4	R\$ 15,58	R\$ 19,79	R\$ 1.749,43	0,11 %
4.2.4	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,72	R\$ 674,65	R\$ 857,27	R\$ 2.331,77	0,14 %
4.2.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2,72	R\$ 235,00	R\$ 298,61	R\$ 812,21	0,05 %
4.2.6	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	11,25	R\$ 31,35	R\$ 39,83	R\$ 448,08	0,03 %
4.3			<b>SUPRAESTRUTURA</b>					<b>R\$ 9.334,48</b>	<b>0,57 %</b>
4.3.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	17,28	R\$ 59,03	R\$ 75,00	R\$ 1.296,00	0,08 %
4.3.2	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	22,5	R\$ 66,51	R\$ 84,51	R\$ 1.901,47	0,12 %
4.3.3	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	47,6	R\$ 15,55	R\$ 19,75	R\$ 940,10	0,06 %
4.3.4	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	166,4	R\$ 12,50	R\$ 15,88	R\$ 2.642,43	0,16 %
4.3.5	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,21	R\$ 674,65	R\$ 857,27	R\$ 1.894,56	0,12 %
4.3.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2,21	R\$ 235,00	R\$ 298,61	R\$ 659,92	0,04 %
4.4			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 6.218,17</b>	<b>0,38 %</b>
4.4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	50,09	R\$ 97,70	R\$ 124,14	R\$ 6.218,17	0,38 %
4.5			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 4.344,79</b>	<b>0,27 %</b>
4.5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	100,18	R\$ 4,85	R\$ 6,16	R\$ 617,10	0,04 %
4.5.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	100,18	R\$ 29,29	R\$ 37,21	R\$ 3.727,69	0,23 %
4.6			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 2.138,83</b>	<b>0,13 %</b>

Fls  
380  
Processo Adm.

4.6.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	100,18	R\$ 13,05	R\$ 16,58	R\$ 1.660,98	0,10 %
4.6.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	100,18	R\$ 3,76	R\$ 4,77	R\$ 477,85	0,03 %
<b>4.7</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 3.934,65</b>	<b>0,24 %</b>
4.7.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO 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	21,71	R\$ 47,92	R\$ 60,89	R\$ 1.321,92	0,08 %
4.7.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	21,71	R\$ 71,63	R\$ 91,02	R\$ 1.976,04	0,12 %
4.7.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,7	R\$ 87,91	R\$ 111,70	R\$ 636,69	0,04 %
<b>4.8</b>			<b>ESQUADRIA</b>					<b>R\$ 2.690,57</b>	<b>0,17 %</b>
4.8.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,68	R\$ 686,50	R\$ 872,33	R\$ 1.465,51	0,09 %
4.8.2	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	5,94	R\$ 162,31	R\$ 206,24	R\$ 1.225,06	0,08 %
<b>4.9</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 3.363,12</b>	<b>0,21 %</b>
4.9.1	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS	M	1,8	R\$ 533,66	R\$ 678,12	R\$ 1.220,61	0,07 %
4.9.2	102073	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	m³	0,39	R\$ 4.323,32	R\$ 5.493,64	R\$ 2.142,51	0,13 %
<b>4.10</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 2.199,02</b>	<b>0,14 %</b>
4.10.1	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	5,65	R\$ 138,67	R\$ 176,20	R\$ 995,53	0,06 %
4.10.2	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	1,01	R\$ 937,74	R\$ 1.191,58	R\$ 1.203,49	0,07 %
<b>5</b>			<b>CENTRO DE REUNIÕES (CHAPEU)</b>					<b>R\$ 163.978,59</b>	<b>10,07 %</b>
<b>5.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>R\$ 25.184,68</b>	<b>1,55 %</b>
5.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	16,97	R\$ 92,68	R\$ 117,76	R\$ 1.998,38	0,12 %
5.1.2	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	14,52	R\$ 249,57	R\$ 317,12	R\$ 4.604,58	0,28 %
5.1.3	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	18,5	R\$ 127,79	R\$ 162,38	R\$ 3.004,03	0,18 %
5.1.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	52,2	R\$ 18,27	R\$ 23,21	R\$ 1.211,56	0,07 %
5.1.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	263,8	R\$ 14,25	R\$ 18,10	R\$ 4.774,78	0,29 %
5.1.6	102481	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	6,81	R\$ 595,74	R\$ 757,00	R\$ 5.155,17	0,32 %
5.1.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	6,81	R\$ 313,16	R\$ 397,93	R\$ 2.709,90	0,17 %
5.1.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	33,02	R\$ 41,15	R\$ 52,28	R\$ 1.726,28	0,11 %
<b>5.2</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>					<b>R\$ 34.244,71</b>	<b>2,10 %</b>
5.2.1	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	28,56	R\$ 212,14	R\$ 269,56	R\$ 7.698,63	0,47 %
5.2.2	92446	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	37,01	R\$ 260,85	R\$ 331,46	R\$ 12.267,33	0,75 %
5.2.3	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	125	R\$ 15,55	R\$ 19,75	R\$ 2.468,75	0,15 %
5.2.4	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	340	R\$ 12,50	R\$ 15,88	R\$ 5.399,20	0,33 %
5.2.5	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	5,32	R\$ 635,17	R\$ 807,11	R\$ 4.293,82	0,26 %
5.2.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,32	R\$ 313,16	R\$ 397,93	R\$ 2.116,98	0,13 %
<b>5.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 52.366,66</b>	<b>3,22 %</b>

5.3.1	95004	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	61,7	R\$ 89,15	R\$ 113,28	R\$ 6.989,37	0,43 %
5.3.2	87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	128,12	R\$ 192,49	R\$ 244,59	R\$ 31.336,87	1,92 %
5.3.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	128,12	R\$ 73,45	R\$ 93,33	R\$ 11.957,43	0,73 %
5.3.4	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	61,7	R\$ 26,57	R\$ 33,76	R\$ 2.082,99	0,13 %
<b>5.4</b>			<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 10.851,62</b>	<b>0,67 %</b>
5.4.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	32,13	R\$ 98,76	R\$ 125,49	R\$ 4.031,99	0,25 %
5.4.2	87904	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 MANUAL. AF_10/2022	m²	64,26	R\$ 9,01	R\$ 11,44	R\$ 735,13	0,05 %
5.4.3	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	64,26	R\$ 28,26	R\$ 35,90	R\$ 2.306,93	0,14 %
5.4.4	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	64,26	R\$ 4,12	R\$ 5,23	R\$ 336,07	0,02 %
5.4.5	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	64,26	R\$ 29,71	R\$ 37,75	R\$ 2.425,81	0,15 %
5.4.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	61,26	R\$ 13,05	R\$ 16,58	R\$ 1.015,69	0,06 %
<b>5.6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 41.330,92</b>	<b>2,54 %</b>
5.6.1	105091	SINAPI	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM. AF_03/2024	M	42	R\$ 105,89	R\$ 134,55	R\$ 5.651,10	0,35 %
5.6.2	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	184,05	R\$ 71,48	R\$ 90,82	R\$ 16.715,42	1,03 %
5.6.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	184,05	R\$ 71,63	R\$ 91,02	R\$ 16.752,23	1,03 %
5.6.4	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	81,48	R\$ 11,16	R\$ 14,18	R\$ 1.155,38	0,07 %
5.6.5	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	81,48	R\$ 10,21	R\$ 12,97	R\$ 1.056,79	0,06 %
<b>6</b>			<b>CENTRO DO IDOSO</b>					<b>R\$ 494.502,97</b>	<b>24,84 %</b>
<b>6.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>R\$ 37.904,11</b>	<b>2,33 %</b>
6.1.1	72125	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	m²	1147,62	R\$ 12,26	R\$ 15,57	R\$ 17.868,44	1,10 %
6.1.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	240,05	R\$ 25,53	R\$ 32,44	R\$ 7.787,22	0,48 %
6.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	559,39	R\$ 2,14	R\$ 2,71	R\$ 1.515,94	0,09 %
6.1.4	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	0,026	R\$ 216,28	R\$ 274,82	R\$ 7,14	0,00 %
6.1.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	574,81	R\$ 3,82	R\$ 4,85	R\$ 2.787,82	0,17 %
6.1.6	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	45	R\$ 0,79	R\$ 1,00	R\$ 45,00	0,00 %
6.1.7	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	42	R\$ 2,14	R\$ 2,71	R\$ 113,82	0,01 %
6.1.8	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	628,3	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 364,41	0,02 %
6.1.9	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	402,45	R\$ 0,84	R\$ 1,06	R\$ 426,59	0,03 %
6.1.10	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6	R\$ 13,58	R\$ 17,25	R\$ 103,50	0,01 %
6.1.11	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	4,08	R\$ 26,53	R\$ 33,71	R\$ 137,53	0,01 %
6.1.12	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	55,38	R\$ 10,27	R\$ 13,05	R\$ 722,70	0,04 %
6.1.13	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	574,81	R\$ 8,25	R\$ 10,48	R\$ 6.024,00	0,37 %



6.2		PAVIMENTAÇÃO					RS 20.175,70	1,24 %	
6.2.1	ADAP210040 SBC	Próprio	POLIMENTO PISO GRANITO/MARMORE C/ESMERILHADEIRA ELETRICA	M²	452,74	RS 27,41	RS 34,82	RS 15.764,40	0,97 %
6.2.2	104607	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	52,31	RS 66,37	RS 84,33	RS 4.411,30	0,27 %
6.3		REVESTIMENTO					RS 65.514,50	4,02 %	
6.3.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1147,62	RS 18,10	RS 22,99	RS 26.383,78	1,62 %
6.3.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1147,62	RS 13,05	RS 16,58	RS 19.027,53	1,17 %
6.3.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	187,74	RS 84,27	RS 107,08	RS 20.103,19	1,23 %
6.4		FORRO					RS 57.608,24	3,54 %	
6.4.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	559,39	RS 68,01	RS 86,42	RS 48.342,48	2,97 %
6.4.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	594,34	RS 12,27	RS 15,59	RS 9.265,76	0,57 %
6.5		ESQUADRIAS					RS 64.347,68	3,95 %	
6.5.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	55,38	RS 882,92	RS 1.121,92	RS 62.131,92	3,82 %
6.5.2	94571	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS) E PERSIANA INTEGRADA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 120X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	4,08	RS 427,39	RS 543,08	RS 2.215,76	0,14 %
6.6		COBERTURA					RS 146.403,42	8,99 %	
6.6.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	574,81	RS 71,63	RS 91,02	RS 52.319,20	3,21 %
6.6.2	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,6	RS 64,10	RS 81,45	RS 5.261,67	0,32 %
6.6.3	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	574,81	RS 19,25	RS 24,46	RS 14.059,85	0,86 %
6.6.4	100326	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	27,21	RS 82,61	RS 104,97	RS 2.856,23	0,18 %
6.6.5	ADAP061458 SEDOP	Próprio	Panel em ACM - Estruturado (fichadas)	M²	112,31	RS 503,86	RS 640,25	RS 71.906,47	4,42 %
6.7		LOUÇAS E METAIS					RS 12.549,32	0,77 %	
6.7.1	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	8	RS 581,59	RS 739,02	RS 5.912,16	0,36 %
6.7.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8	RS 47,36	RS 60,18	RS 481,44	0,03 %
6.7.3	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	6	RS 488,27	RS 620,44	RS 3.722,64	0,23 %
6.7.4	ADAP190404 SBC	Próprio	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL	M²	2,5	RS 649,02	RS 824,70	RS 2.061,75	0,13 %
6.7.5	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	RS 292,23	RS 371,33	RS 371,33	0,02 %
7		VESTIÁRIO					RS 221.743,35	13,62 %	
7.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					RS 4.691,25	0,29 %	
7.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	41,8	RS 60,53	RS 76,91	RS 3.214,83	0,20 %
7.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	11,31	RS 92,68	RS 117,76	RS 1.331,86	0,08 %
7.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	16,81	RS 6,77	RS 8,60	RS 144,56	0,01 %
7.2		INFRAESTRUTURA					RS 21.944,74	1,35 %	
7.2.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	16,81	RS 24,08	RS 30,59	RS 514,21	0,03 %
7.2.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	43,2	RS 18,27	RS 23,21	RS 1.002,67	0,06 %
7.2.3	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,8	RS 17,09	RS 21,71	RS 212,75	0,01 %
7.2.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	214,7	RS 14,25	RS 18,10	RS 3.886,07	0,24 %
7.2.5	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	151,2	RS 12,13	RS 15,41	RS 2.329,99	0,14 %
7.2.6	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	9,52	RS 674,40	RS 856,96	RS 8.158,25	0,50 %

Fis 383  
Processo Adm.

7.2.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,52	R\$ 313,16	R\$ 397,93	R\$ 3.788,25	0,23 %
7.2.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	39,26	R\$ 41,15	R\$ 52,28	R\$ 2.052,51	0,13 %
<b>7.3</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>					<b>R\$ 28.811,61</b>	<b>1,77 %</b>
7.3.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	51,66	R\$ 111,32	R\$ 141,45	R\$ 7.307,30	0,45 %
7.3.2	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	36,59	R\$ 140,84	R\$ 178,96	R\$ 6.548,14	0,40 %
7.3.3	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	57,2	R\$ 15,55	R\$ 19,75	R\$ 1.129,70	0,07 %
7.3.4	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	86,8	R\$ 14,78	R\$ 18,78	R\$ 1.630,10	0,10 %
7.3.5	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	391	R\$ 12,50	R\$ 15,88	R\$ 6.209,08	0,38 %
7.3.6	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	4,77	R\$ 674,65	R\$ 857,27	R\$ 4.089,17	0,25 %
7.3.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,77	R\$ 313,16	R\$ 397,93	R\$ 1.898,12	0,12 %
<b>7.4</b>			<b>PAREDES</b>					<b>R\$ 41.657,28</b>	<b>2,56 %</b>
7.4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	188,12	R\$ 97,70	R\$ 124,14	R\$ 23.353,21	1,43 %
7.4.2	87904	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 MANUAL. AF_10/2022	m²	376,24	R\$ 9,01	R\$ 11,44	R\$ 4.304,18	0,26 %
7.4.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	376,24	R\$ 29,29	R\$ 37,21	R\$ 13.999,89	0,86 %
<b>7.5</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 20.496,27</b>	<b>1,26 %</b>
7.5.1	92255	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5	R\$ 206,30	R\$ 262,14	R\$ 1.310,70	0,08 %
7.5.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,57	R\$ 47,92	R\$ 60,89	R\$ 4.845,01	0,30 %
7.5.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	79,57	R\$ 71,63	R\$ 91,02	R\$ 7.242,46	0,44 %
7.5.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,6	R\$ 87,91	R\$ 111,70	R\$ 1.407,42	0,09 %
7.5.5	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	51,54	R\$ 65,52	R\$ 83,25	R\$ 4.290,70	0,26 %
7.5.6	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	89,8	R\$ 12,27	R\$ 15,59	R\$ 1.399,98	0,09 %
<b>7.6</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 11.520,43</b>	<b>0,71 %</b>
7.6.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	6,49	R\$ 83,51	R\$ 106,11	R\$ 688,65	0,04 %
7.6.2	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	64,97	R\$ 69,00	R\$ 87,67	R\$ 5.695,91	0,35 %
7.6.3	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	64,97	R\$ 62,21	R\$ 79,05	R\$ 5.135,87	0,32 %
<b>7.7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 13.498,62</b>	<b>0,83 %</b>
7.7.1	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	8,7	R\$ 53,64	R\$ 68,16	R\$ 592,99	0,04 %
7.7.2	105040	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	7	R\$ 35,02	R\$ 44,49	R\$ 311,43	0,02 %
7.7.3	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,32	R\$ 882,92	R\$ 1.121,92	R\$ 10.456,29	0,64 %
7.7.4	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2,52	R\$ 667,65	R\$ 848,38	R\$ 2.137,91	0,13 %
<b>7.8</b>			<b>REVESTIMENTOS E PAINÉS</b>					<b>R\$ 49.648,47</b>	<b>3,05 %</b>
7.8.1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	376,24	R\$ 76,42	R\$ 97,10	R\$ 36.532,90	2,24 %
7.8.2	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	9,81	R\$ 1.052,15	R\$ 1.336,96	R\$ 13.115,57	0,81 %
<b>7.9</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>R\$ 15.636,70</b>	<b>0,96 %</b>
7.9.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R\$ 581,59	R\$ 739,02	R\$ 2.956,08	0,18 %

7.9.2	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 839,44	R\$ 1.066,67	R\$ 2.133,34	0,15 %
7.9.3	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 320,95	R\$ 407,83	R\$ 815,66	0,05 %
7.9.4	ADAP13440 ORSE	Próprio	Chuveiro redondo em alumínio 10", laminado polido, Prolazer ou similar, c/ registro de pressão cromado	UND	10	R\$ 210,23	R\$ 267,13	R\$ 2.671,30	0,16 %
7.9.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	R\$ 321,24	R\$ 408,19	R\$ 2.449,14	0,15 %
7.9.6	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 310,23	R\$ 394,20	R\$ 1.182,60	0,07 %
7.9.7	ADAP202320 SBC	Próprio	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMÍNIO POLIDO 40cm +PARAFUSO	UND	6	R\$ 156,01	R\$ 198,24	R\$ 1.189,44	0,07 %
7.9.8	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	R\$ 293,69	R\$ 373,19	R\$ 2.239,14	0,14 %
<b>7.10</b>			<b>ÁREA VERDE</b>					<b>R\$ 13.837,98</b>	<b>0,85 %</b>
7.10.1	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_08/2022	m²	33,25	R\$ 121,65	R\$ 154,58	R\$ 5.139,78	0,32 %
7.10.2	103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	4	R\$ 1.250,41	R\$ 1.588,89	R\$ 6.355,56	0,39 %
7.10.3	ADAP 35.20.050CP OS/CDHU	Próprio	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UND	1	R\$ 1.251,17	R\$ 1.589,86	R\$ 1.589,86	0,10 %
7.10.4	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	2	R\$ 296,21	R\$ 376,39	R\$ 752,78	0,05 %
<b>8</b>			<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>					<b>R\$ 19.108,16</b>	<b>1,17 %</b>
8.1	103191	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1	R\$ 2.381,44	R\$ 3.026,09	R\$ 3.026,09	0,19 %
8.2	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	R\$ 6.489,16	R\$ 8.245,77	R\$ 8.245,77	0,51 %
8.3	103192	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1	R\$ 2.535,08	R\$ 3.221,32	R\$ 3.221,32	0,20 %
8.4	103191	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1	R\$ 2.381,44	R\$ 3.026,09	R\$ 3.026,09	0,19 %
8.5	103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	1	R\$ 1.250,41	R\$ 1.588,89	R\$ 1.588,89	0,10 %
<b>9</b>			<b>ELÉTRICA GERAL</b>					<b>R\$ 173.049,44</b>	<b>10,63 %</b>
<b>9.1</b>			<b>CABOS</b>					<b>R\$ 48.599,24</b>	<b>2,98 %</b>
9.1.1	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	225	R\$ 3,89	R\$ 4,94	R\$ 1.111,50	0,07 %
9.1.2	91927	SINAPI	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	1993,27	R\$ 5,22	R\$ 6,63	R\$ 13.215,38	0,81 %
9.1.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	414,59	R\$ 10,73	R\$ 13,63	R\$ 5.650,86	0,35 %
9.1.4	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	278,33	R\$ 7,65	R\$ 9,72	R\$ 2.705,36	0,17 %
9.1.5	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	549,61	R\$ 17,10	R\$ 21,72	R\$ 11.937,52	0,73 %
9.1.6	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,29	R\$ 25,61	R\$ 32,54	R\$ 2.677,71	0,16 %
9.1.7	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	329,16	R\$ 25,33	R\$ 32,18	R\$ 10.592,36	0,65 %
9.1.8	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	15,6	R\$ 35,75	R\$ 45,42	R\$ 708,55	0,04 %
<b>9.2</b>			<b>DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO</b>					<b>R\$ 2.494,69</b>	<b>0,15 %</b>
9.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	R\$ 11,94	R\$ 15,17	R\$ 75,85	0,00 %
9.2.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 12,73	R\$ 16,17	R\$ 16,17	0,00 %
9.2.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 14,17	R\$ 18,00	R\$ 18,00	0,00 %

Fis  
385  
Processo Adm.

9.2.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 14,17	R\$ 18,00	R\$ 36,00	0,00 %
9.2.5	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	R\$ 56,82	R\$ 72,20	R\$ 433,20	0,03 %
9.2.6	ADAP97350 RSE	Próprio	Disjuntor termomagnético bipolar 15 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UND	10	R\$ 81,68	R\$ 103,79	R\$ 1.037,90	0,06 %
9.2.7	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 58,41	R\$ 74,22	R\$ 148,44	0,01 %
9.2.8	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 165,25	R\$ 209,98	R\$ 419,96	0,03 %
9.2.9	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 165,25	R\$ 209,98	R\$ 209,98	0,01 %
9.2.10	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 78,06	R\$ 99,19	R\$ 99,19	0,01 %
<b>9.3</b>			<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>					<b>R\$ 7.964,31</b>	<b>0,49 %</b>
9.3.1	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45	R\$ 45,88	R\$ 58,29	R\$ 2.623,05	0,16 %
9.3.2	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23	R\$ 58,25	R\$ 74,01	R\$ 1.702,23	0,10 %
9.3.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25	R\$ 36,66	R\$ 46,58	R\$ 1.164,50	0,07 %
9.3.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 55,84	R\$ 70,95	R\$ 70,95	0,00 %
9.3.5	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 75,03	R\$ 95,34	R\$ 95,34	0,01 %
9.3.6	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88	R\$ 20,65	R\$ 26,23	R\$ 2.308,24	0,14 %
<b>9.4</b>			<b>QUADROS</b>					<b>R\$ 3.344,20</b>	<b>0,21 %</b>
9.4.1	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 1.176,31	R\$ 1.494,73	R\$ 1.494,73	0,09 %
9.4.2	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	R\$ 485,16	R\$ 616,49	R\$ 1.849,47	0,11 %
<b>9.5</b>			<b>ELETRODUTOS</b>					<b>R\$ 31.257,41</b>	<b>1,92 %</b>
9.5.1	72935	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	69,72	R\$ 12,57	R\$ 15,97	R\$ 1.113,42	0,07 %
9.5.2	72934	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	295,11	R\$ 10,43	R\$ 13,25	R\$ 3.910,20	0,24 %
9.5.3	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	128,16	R\$ 21,60	R\$ 27,44	R\$ 3.516,71	0,22 %
9.5.4	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	365,62	R\$ 26,12	R\$ 33,19	R\$ 12.134,92	0,75 %
9.5.5	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	17,61	R\$ 31,86	R\$ 40,48	R\$ 712,85	0,04 %
9.5.6	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	25,36	R\$ 54,15	R\$ 68,80	R\$ 1.744,76	0,11 %
9.5.7	97238	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	34,2	R\$ 142,84	R\$ 181,50	R\$ 6.207,30	0,38 %
9.5.8	97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	6,46	R\$ 128,51	R\$ 163,29	R\$ 1.054,85	0,06 %
9.5.9	ADAP86970 RSE	Próprio	Suporte vertical 75 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	UND	28	R\$ 24,24	R\$ 30,80	R\$ 862,40	0,05 %
<b>9.6</b>			<b>LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 74.494,35</b>	<b>4,58 %</b>
9.6.1	ADAP069831 SBC	Próprio	LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGH	UND	28	R\$ 420,14	R\$ 533,87	R\$ 14.948,36	0,92 %
9.6.2	ADAP060042 SBC	Próprio	LUMINARIA COM LAMPADA DE LED MULTIUSO BL29 2X20,5W TASHIBA	UND	72	R\$ 162,31	R\$ 206,24	R\$ 14.849,28	0,91 %
9.6.3	103787	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	25	R\$ 41,86	R\$ 53,19	R\$ 1.329,75	0,08 %
9.6.4	103788	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	61	R\$ 78,28	R\$ 99,47	R\$ 6.067,67	0,37 %
9.6.5	ADAP13158 ORSE	Próprio	Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	UND	5	R\$ 256,50	R\$ 325,93	R\$ 1.629,65	0,10 %
9.6.6	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	13	R\$ 34,54	R\$ 43,88	R\$ 570,44	0,04 %



9.6.7	100623	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	8	R\$ 2.308,52	R\$ 2.933,43	R\$ 23.467,44	1,44 %
9.6.8	ADAP069057 SBC	Próprio	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T 11,00M 2000 DAN	UND	1	R\$ 5.838,80	R\$ 7.419,36	R\$ 7.419,36	0,46 %
9.6.9	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	8	R\$ 424,22	R\$ 539,05	R\$ 4.312,40	0,26 %
<b>9.7</b>			<b>CAIXAS ENTERRADAS</b>					<b>R\$ 4.795,24</b>	<b>0,29 %</b>
9.7.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	18	R\$ 181,83	R\$ 231,05	R\$ 4.158,90	0,26 %
9.7.2	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2	R\$ 250,39	R\$ 318,17	R\$ 636,34	0,04 %
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - GERAL</b>					<b>R\$ 6.621,07</b>	<b>0,41 %</b>
<b>10.1</b>			<b>TUBOS</b>					<b>R\$ 3.464,11</b>	<b>0,21 %</b>
10.1.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,1	R\$ 10,88	R\$ 13,82	R\$ 319,24	0,02 %
10.1.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	67,24	R\$ 12,52	R\$ 15,90	R\$ 1.069,11	0,07 %
10.1.3	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	85,74	R\$ 19,06	R\$ 24,21	R\$ 2.075,76	0,13 %
<b>10.2</b>			<b>CONEXÕES</b>					<b>R\$ 1.571,64</b>	<b>0,10 %</b>
10.2.1	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	R\$ 9,50	R\$ 12,07	R\$ 193,12	0,01 %
10.2.2	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	R\$ 13,82	R\$ 17,56	R\$ 105,36	0,01 %
10.2.3	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	19	R\$ 16,12	R\$ 20,48	R\$ 389,12	0,02 %
10.2.4	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 7,35	R\$ 9,33	R\$ 9,33	0,00 %
10.2.5	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34	R\$ 9,80	R\$ 12,45	R\$ 423,30	0,03 %
10.2.6	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 12,13	R\$ 15,41	R\$ 61,64	0,00 %
10.2.7	89426	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 9,39	R\$ 11,93	R\$ 23,86	0,00 %
10.2.8	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	R\$ 18,65	R\$ 23,69	R\$ 236,90	0,01 %
10.2.9	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	R\$ 12,08	R\$ 15,35	R\$ 107,45	0,01 %
10.2.10	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 16,97	R\$ 21,56	R\$ 21,56	0,00 %
<b>10.3</b>			<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>					<b>R\$ 1.585,32</b>	<b>0,10 %</b>
10.3.1	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	R\$ 6,10	R\$ 7,75	R\$ 62,00	0,00 %
10.3.2	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	R\$ 84,34	R\$ 107,17	R\$ 1.071,70	0,07 %
10.3.3	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 77,90	R\$ 98,98	R\$ 98,98	0,01 %
10.3.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	R\$ 69,38	R\$ 88,16	R\$ 352,64	0,02 %
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - GERAL</b>					<b>R\$ 21.234,36</b>	<b>1,30 %</b>
<b>11.1</b>			<b>TUBO</b>					<b>R\$ 3.801,33</b>	<b>0,23 %</b>
11.1.1	89711	SINAPI	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	19,96	R\$ 21,21	R\$ 26,95	R\$ 537,92	0,03 %
11.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,53	R\$ 26,46	R\$ 33,62	R\$ 488,49	0,03 %
11.1.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	59,23	R\$ 36,87	R\$ 46,85	R\$ 2.774,92	0,17 %
<b>11.2</b>			<b>CONEXÕES</b>					<b>R\$ 2.228,90</b>	<b>0,14 %</b>
11.2.1	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	2	R\$ 10,27	R\$ 13,05	R\$ 26,10	0,00 %
11.2.2	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	15	R\$ 16,81	R\$ 21,36	R\$ 320,40	0,02 %

11.2.3	89746	SINAPI	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	6	R\$ 29,94	R\$ 38,04	R\$ 228,24	0,01 %
11.2.4	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	9	R\$ 10,06	R\$ 12,78	R\$ 115,02	0,01 %
11.2.5	89744	SINAPI	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	R\$ 29,20	R\$ 37,10	R\$ 222,60	0,01 %
11.2.6	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	5	R\$ 27,72	R\$ 35,22	R\$ 176,10	0,01 %
11.2.7	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	4	R\$ 43,94	R\$ 55,83	R\$ 223,32	0,01 %
11.2.8	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	R\$ 52,36	R\$ 66,53	R\$ 266,12	0,02 %
11.2.9	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	20	R\$ 8,92	R\$ 11,33	R\$ 226,60	0,01 %
11.2.10	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	R\$ 16,70	R\$ 21,22	R\$ 424,40	0,03 %
<b>11.3</b>			<b>CAIXAS</b>					<b>R\$ 1.973,58</b>	<b>0,12 %</b>
11.3.1	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1	R\$ 587,81	R\$ 746,93	R\$ 746,93	0,05 %
11.3.2	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	R\$ 198,28	R\$ 251,95	R\$ 251,95	0,02 %
11.3.3	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	R\$ 85,23	R\$ 108,30	R\$ 974,70	0,06 %
<b>11.4</b>			<b>UNIDADES DE TRATAMENTO</b>					<b>R\$ 13.230,55</b>	<b>0,81 %</b>
11.4.1	98083	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R\$ 5.392,94	R\$ 6.852,80	R\$ 6.852,80	0,42 %
11.4.2	98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R\$ 5.019,09	R\$ 6.377,75	R\$ 6.377,75	0,39 %
<b>12</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>R\$ 7.302,90</b>	<b>0,45 %</b>
<b>12.1</b>			<b>TUBOS</b>					<b>R\$ 3.644,12</b>	<b>0,22 %</b>
12.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	34,61	R\$ 29,65	R\$ 37,67	R\$ 1.303,75	0,08 %
12.1.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30,14	R\$ 61,11	R\$ 77,65	R\$ 2.340,37	0,14 %
<b>12.2</b>			<b>CONEXÕES E CAIXAS</b>					<b>R\$ 3.658,78</b>	<b>0,22 %</b>
12.2.1	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6	R\$ 45,61	R\$ 57,95	R\$ 347,70	0,02 %
12.2.2	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	R\$ 130,64	R\$ 166,00	R\$ 332,00	0,02 %
12.2.3	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 37,27	R\$ 47,35	R\$ 189,40	0,01 %
12.2.4	104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 182,28	R\$ 231,62	R\$ 463,24	0,03 %
12.2.5	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	18	R\$ 27,49	R\$ 34,93	R\$ 628,74	0,04 %
12.2.6	104170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 69,38	R\$ 88,16	R\$ 352,64	0,02 %
12.2.7	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10	R\$ 38,17	R\$ 48,50	R\$ 485,00	0,03 %
12.2.8	99262	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1	R\$ 676,84	R\$ 860,06	R\$ 860,06	0,05 %
<b>13</b>			<b>ACESSIBILIDADE GERAL</b>					<b>R\$ 88.710,16</b>	<b>5,45 %</b>
13.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	296,45	R\$ 184,49	R\$ 234,43	R\$ 69.496,77	4,27 %
13.2	ADAP200589 SBC	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO TATIL EM BRAILLE 20X9CM	UND	12	R\$ 104,19	R\$ 132,39	R\$ 1.588,68	0,10 %
13.3	99858	SINAPI	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019	M	26,79	R\$ 228,92	R\$ 290,88	R\$ 7.792,67	0,48 %
13.4	101737	SINAPI	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	m²	60,36	R\$ 128,19	R\$ 162,89	R\$ 9.832,04	0,60 %

Fis  
388  
Processo Adm.

TOTAL GERAL	R\$ 1.628.420,00
TOTAL DO BDI	R\$ 346.905,87
TOTAL SEM BDI	R\$ 1.281.514,13



Documento assinado digitalmente  
NAYRA THAUANA ENES MARTINS  
Data: 08/10/2025 15:23:00 -0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

NAYRA THAUANA ENES MARTINS  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA 26931/AM