

**DEFENSORIA PÚBLICA**  
**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
 ORÇAMENTO ESTIMADO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

**OBRA:** Reforma da Sede da Defensoria Pública

Rua Sete de Setembro, 666 - Centro/ Porto Alegre-RS

**LEIS SOCIAIS:** 88,52% Com desoneração da folha de pagamento HORISTAS  
 50,17% Com desoneração da folha de pagamento MENSALISTAS

**BDI:** 26,52% Geral - Faixa média com Desoneração  
 19,23% Equipamentos - Faixa Média com Desoneração

**DATA:** Orçamento Novembro/2017 - REVISADO EM 12.ABRIL.2018 PELA FISCALIZAÇÃO - ATUALIZADA EM 04.JULHO.2018 PELO ORÇAMENTISTA

Coleta de Preços SINAPI/RS: Nov/2017

**VERSÃO 02**  
 ATUALIZADA EM: 04.JULHO.2018

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MATERIAL / SERVIÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA UNITÁRIO	MATERIAL / SERVIÇO TOTAL	MÃO DE OBRA TOTAL	TOTAL MATERIAL E MÃO-DE-OBRA	PERCENTUAL
		<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E DESPESAS GERAIS</b>					<b>394.419,09</b>	<b>1.402.756,86</b>	<b>1.797.175,95</b>	<b>22,92%</b>
		<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>55.592,30</b>	<b>1.380.963,96</b>	<b>1.436.556,26</b>	<b>18,32%</b>
Sinapi:	93570	1.1.1	ARQUITETO (TURNO INTEGRAL)	mês	18,00	103,47	17.465,08	1.862,46	314.371,44	316.233,90	4,03%
Sinapi:	93567	1.1.2	ENGENHEIRO CIVIL (TURNO INTEGRAL)	mês	18,00	103,47	20.361,97	1.862,46	366.515,46	368.377,92	4,70%
Sinapi: Ajuste	CPU0475	1.1.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MEIO TURNO = 91,67h/mês )	mês	18,00	45,23	7.708,70	814,14	138.756,60	139.570,74	1,78%
Sinapi:	94295	1.1.4	MESTRE DE OBRAS (TURNO INTEGRAL)	mês	18,00	103,47	15.574,53	1.862,46	280.341,54	282.204,00	3,60%
Sinapi: Ajuste	CPU0476	1.1.5	TÉCNICO DE SEGURANÇA DE TRABALHO (1 profissional = 183,33h/mês)	mês	18,00	876,32	3.837,65	15.773,76	69.077,70	84.851,46	1,08%
Sinapi: Ajuste	CPU0477	1.1.6	APONTADOR DE OBRA (TURNO INTEGRAL)	mês	18,00	661,10	4.130,89	11.899,80	74.356,02	86.255,82	1,10%
Sinapi: Ajuste	CPU0478	1.1.7	ENGENHEIRO MECÂNICO (2h/dia; 5d/semana)	mês	18,00	31,78	4.988,41	572,04	89.791,38	90.363,42	1,15%
Sinapi: Ajuste	CPU0479	1.1.8	OPERADOR DE ELEVADOR CREMALHEIRA (TURNO INTEGRAL)	mês	18,00	899,70	2.652,99	16.194,60	47.753,82	63.948,42	0,82%
Mercado	CPU0324	1.1.9	TELEFONE DA OBRA	mês	18,00	82,23	0,00	1.480,14	-	1.480,14	0,02%
Mercado	CPU0325	1.1.10	LICENÇAS, RRT E ART	cj	1,00	1.630,74	0,00	1.630,74	-	1.630,74	0,02%
Mercado	CPU0326	1.1.11	PLOTAGENS E CÓPIAS	cj	1,00	1.639,70	0,00	1.639,70	-	1.639,70	0,02%
		<b>1.2</b>	<b>EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA DA OBRA</b>					<b>203.007,42</b>	<b>3.778,56</b>	<b>206.785,98</b>	<b>0,03</b>
Sinapi:	CPU0327	1.2.1	LOCAÇÃO ELEVADOR DE CREMALHEIRA	mês	18,00	10.554,03	0,00	189.972,54	-	189.972,54	2,42%
Sinapi:	95135	1.2.2	LOCAÇÃO DE ANDAIMES METÁLICOS TUBULARES TIPO TORRE (16unid x 2m x 18 meses)	m/mês	576,00	22,63	6,56	13.034,88	3.778,56	16.813,44	0,21%
		<b>1.3</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					<b>135.819,37</b>	<b>18.014,34</b>	<b>153.833,71</b>	<b>1,96%</b>
Sinapi:	74220/1	1.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAPUME DE OBRA H=2,40m	m²	187,20	24,46	30,81	4.578,91	5.767,63	10.346,54	0,13%
Sinapi:	73847/1	1.3.2	CONTEINER ALMOXARIFADO 2,40X6,00m (3 UNIDADES) com redes instaladas	mês	54,00	395,38	0,00	21.350,52	-	21.350,52	0,27%
Sinapi:	73847/1	1.3.3	CONTEINER ESCRITÓRIO 2,40X6,00m (2 UNIDADES) com redes instaladas	mês	36,00	395,38	0,00	14.233,68	-	14.233,68	0,18%
Sinapi:	73847/1	1.3.4	CONTEINER VESTIÁRIO/SANIT 2,40X6,00m (1 UNIDADE) com redes instaladas	mês	18,00	395,38	0,00	7.116,84	-	7.116,84	0,09%
Mercado	CPU0328	1.3.5	CAÇAMBA REMOÇÃO DE ENTULHOS (2 UNIDADES/ 1 TRANSPORTE/CAÇAMBA/SEMANA)	mês	36,00	1.753,06	0,00	63.110,16	-	63.110,16	0,80%
Sinapi:	CPU0329	1.3.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA CONTEINER (6 UNIDADES)	m²	91,50	111,31	17,81	10.184,87	1.629,62	11.814,49	0,15%
Sinapi:	CPU0329	1.3.7	EXECUÇÃO DE BASE PARA ELEVADOR DE CREMALHEIRA	m²	6,50	111,31	17,81	723,52	115,77	839,29	0,01%
Sinapi:	CPU0329	1.3.8	EXECUÇÃO DE BASE PARA CAÇAMBAS DE ENTULHOS	m²	9,00	111,31	17,81	1.001,79	160,29	1.162,08	0,01%
Sinapi:	CPU0330	1.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAPUMES INTERNOS COM DIVISÓRIAS LEVES TIPO NAVAL POR PAVIMENTO COM 75% DE REAPROVEITAMENTO (INCLUINDO MONT/DESMONT)	m²	117,00	71,37	0,00	8.350,29	-	8.350,29	0,11%
Sinapi:	CPU0331	1.3.10	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA POR PAVIMENTO COM 100% DE REAPROVEITAMENTO	conj	1,00	978,15	25,05	978,15	25,05	1.003,20	0,01%
Sinapi:	CPU0500	1.3.11	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA ( 1 SERVENTE = 2h/dia; 5dias/semana = 43,3h/mês)	hora	18,00	206,97	568,28	3.725,46	10.229,04	13.954,50	0,18%
Sinapi:	74209/1	1.3.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA	m²	2,00	232,59	43,47	465,18	86,94	552,12	0,01%
		<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS GERAIS</b>					<b>112.284,19</b>	<b>357.084,40</b>	<b>469.368,59</b>	<b>5,99%</b>
		<b>2.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>					<b>112.284,19</b>	<b>357.084,40</b>	<b>469.368,59</b>	<b>5,99%</b>
		<b>2.1.1</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISOS</b>					<b>49.334,58</b>	<b>61.147,57</b>	<b>110.482,15</b>	<b>1,41%</b>
Sinapi:	73801/1	2.1.1.1	REMOÇÃO DE PISOS DE GRANITO/ CERÂMICA/CARPETE/ VINÍLICO INCLUINDO A BASE, SOLEIRAS E RODAPÉS	m²	1.212,02	7,17	19,69	8.690,18	23.864,67	32.554,85	0,42%
Sinapi:	CPU0582	2.1.1.2	REMOÇÃO DE PISOS CERÂMICA INCLUSIVE A BASE DE ASSENTAMENTO DO TERRAÇO DO 11º PAV MAIS REGULARIZAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO INCLUINDO A IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA COM BORDA DE 50CM E A PROTEÇÃO MECÂNICA DA IMPERMEABILIZAÇÃO.	m²	191,00	185,27	119,58	35.386,57	22.839,78	58.226,35	0,74%
Sinapi: Ajuste	CPU0333	2.1.1.3	REMOÇÃO DE PISO EM TÁBUAS DE MADEIRA INCLUINDO A BASE	m²	489,10	10,75	29,53	5.257,83	14.443,12	19.700,95	0,25%
		<b>2.1.2</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE FORROS</b>					<b>17.071,62</b>	<b>52.823,70</b>	<b>69.895,32</b>	<b>0,89%</b>
Sinapi:	72237	2.1.2.1	REMOÇÃO DE FORROS REBAIXADOS INCLUINDO A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, LUMINÁRIAS E ACABAMENTOS E DUTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES SOBRE O FORRO	m²	4.469,01	3,82	11,82	17.071,62	52.823,70	69.895,32	0,89%
		<b>2.1.3</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PAREDES, DISÓRIAS E REVESTIMENTOS</b>					<b>31.061,66</b>	<b>99.564,65</b>	<b>130.626,31</b>	<b>1,67%</b>
Sinapi:	72178	2.1.3.1	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO NAVAL, INCLUINDO A ESTRUTURA E AS PORTAS	m²	1.724,04	5,74	19,72	9.895,97	33.998,01	43.893,98	0,56%

Sinapi:	72178	2.1.3.2	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EM VIDRO TEMPERADO, INCLUINDO A ESTRUTURA E AS PORTAS	m²	5,30	5,74	19,72	30,42	104,52	134,94	0,00%
Sinapi: Ajuste	CPU0335	2.1.3.3	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM ALVENARIA INCLUINDO DIVISÓRIA	m²	1.562,97	2,39	6,56	3.735,50	10.253,08	13.988,58	0,18%
Sinapi:	72178	2.1.3.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS DIVERSOS DE PAREDES REMANESCENTES E PAREDES DE GESSO	m²	1.779,53	5,74	19,72	10.214,47	35.092,23	45.306,70	0,58%
Sinapi:	85406	2.1.3.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES INCLUINDO A CAMADA DE ASSENTAMENTO	m²	340,15	13,14	37,01	4.469,62	12.589,10	17.058,72	0,22%
Sinapi:	85362	2.1.3.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PAINEL METÁLICO CANELADO, INCLUINDO A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	m²	467,46	3,82	10,50	1.785,70	4.908,33	6.694,03	0,09%
Sinapi:	85406	2.1.3.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES INCLUINDO A CAMADA DE ASSENTAMENTO DE MURETAS DE PLATIBANDAS DO 11ºPAV	m²	70,78	13,14	37,01	929,98	2.619,38	3.549,36	0,05%
		<b>2.1.4</b>	<b>REMOÇÃO DE ESQUADRIAS</b>					<b>2.270,32</b>	<b>6.340,50</b>	<b>8.615,32</b>	<b>0,11%</b>
Sinapi: Ajuste	CPU0334	2.1.4.1	REMOÇÃO DE PORTAS E PAINÉIS E VENEZIANA, INCLUINDO MARCOS FERRAGENS E GUARNIÇÕES	un	161,00	10,52	29,58	1.693,72	4.762,38	6.456,10	0,08%
Sinapi: Ajuste	85334	2.1.4.2	REMOÇÃO DE VENEZIANAS DA SE DO 11º PAVIMENTO	m²	17,89	4,78	13,12	85,52	234,74	320,26	0,00%
Sinapi: Ajuste	85334	2.1.4.3	REMOÇÃO DE VENEZIANAS DO DUTO DE VENTILAÇÃO DOS PAVIMENTOS	un	4,73	4,78	13,12	22,59	61,99	84,58	0,00%
Sinapi: Ajuste	85334	2.1.4.4	REMOÇÃO CUIDADOSA DE PORTAS ENVIDRAÇADAS DE CORRER 11º PAVIMENTO PARA REINSTALAÇÃO	m²	81,00	4,78	13,12	387,18	1.062,72	1.449,90	0,02%
Sinapi: Ajuste	85334	2.1.4.5	REMOÇÃO CUIDADOSA DE PORTAS VENEZIANAS METÁLICAS DOS PAVIMENTOS	m²	17,01	4,78	13,12	81,31	223,17	304,48	0,00%
		<b>2.1.5</b>	<b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES COMPLEMENTARES</b>					<b>12.546,01</b>	<b>137.203,48</b>	<b>149.749,49</b>	<b>1,91%</b>
Sinapi: Ajuste	CPU0336	2.1.5.1	REMOÇÃO DE TAMPAS METÁLICAS PARA DUTOS DE LIXO (1un/pav)	conj	12,00	10,52	29,58	126,24	354,96	481,20	0,01%
Sinapi:	72215	2.1.5.2	REMOÇÃO DE MÓVEIS EM ALVENARIA INCLUINDO TODOS OS COMPONENTES E SISTEMAS NELE CONTIDOS	conj	7,20	11,95	32,81	86,04	236,23	322,27	0,00%
Sinapi:	85333	2.1.5.3	REMOÇÃO DE VASOS SANITÁRIOS	conj	52,00	4,78	15,04	248,56	782,08	1.030,64	0,01%
Sinapi:	85333	2.1.5.4	REMOÇÃO DE LAVATÓRIOS, INCLUSO METAIS	conj	60,00	4,78	15,04	286,80	902,40	1.189,20	0,02%
Sinapi:	85333	2.1.5.5	REMOÇÃO DE TAMPOS EM GRANITO EM BANHEIROS INCLUSO METAIS	conj	12,00	4,78	15,04	57,36	180,48	237,84	0,00%
Sinapi:	85333	2.1.5.6	REMOÇÃO DE MICTÓRIOS INCLUSO METAIS	conj	8,00	4,78	15,04	38,24	120,32	158,56	0,00%
Sinapi: Ajuste	CPU0337	2.1.5.7	REMOÇÃO DE PARA REAPROVEITAMENTO DE APARELHOS DE AC (EVAPORADORA E CONDENSADORA) INCLUSO ESTRUTURAS, DRENOS, TUBULAÇÕES E FIAÇÃO.	conj	78,00	16,74	1.312,10	1.305,72	102.343,80	103.649,52	1,32%
Sinapi:	72237	2.1.5.8	REMOÇÃO DE PAINEL METÁLICO DE SCHAFT DE TELEFONIA, INCLUSO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO POR PAVIMENTO	conj	9,00	3,82	11,82	34,38	106,38	140,76	0,00%
Sinapi: Ajuste	CPU0338	2.1.5.9	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS POR PAVIMENTO	conj	9,00	173,82	506,82	1.564,38	4.561,38	6.125,76	0,08%
Sinapi: Ajuste	CPU0339	2.1.5.10	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA SOBRE O FORRO, INCLUINDO DUTOS, ELETROCALHAS E ESTRUTURAS DE CONDUÇÃO/ SUSTENTAÇÃO SALAS/DEP POR PAVIMENTO	conj	9,00	382,40	1.205,87	3.441,60	10.852,83	14.294,43	0,18%
Sinapi: Ajuste	CPU0340	2.1.5.11	REMOÇÃO DE FIAÇÃO DE REDE DE LÓGICA SOBRE O FORRO, INCLUINDO DUTOS, ELETROCALHAS E ESTRUTURAS DE CONDUÇÃO/ SUSTENTAÇÃO POR PAVIMENTO	conj	9,00	191,20	602,94	1.720,80	5.426,46	7.147,26	0,09%
Sinapi: Ajuste	CPU0341	2.1.5.12	REMOÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS DE PAREDES INCLUINDO TODOS OS COMPONENTES POR PAVIMENTO	conj	9,00	76,48	241,17	688,32	2.170,53	2.858,85	0,04%
Sinapi: Ajuste	CPU0342	2.1.5.13	REMOÇÃO DE QUADROS DE TELEFONIA DE PAREDES INCLUINDO TODOS OS COMPONENTES POR PAVIMENTO	conj	9,00	38,24	120,59	344,16	1.085,31	1.429,47	0,02%
Sinapi: Ajuste	CPU0339	2.1.5.14	REMOÇÃO DE REDE SECA EXTERNA EM CANALLETAS METÁLICAS TIPO DUTOTEC	conj	1,00	382,40	1.205,87	382,40	1.205,87	1.588,27	0,02%
Sinapi: Ajuste	CPU0502	2.1.5.15	REMOÇÃO PARCIAL DE CORRIMÃO DA ESCADA DE INCÊNDIO PARA REAPROVEITAMENTO (1º AO 11º PAV)	conj	11,00	201,91	624,95	2.221,01	6.874,45	9.095,46	0,12%
		<b>3</b>	<b>ARQUITETURA</b>					<b>2.908.415,78</b>	<b>443.936,02</b>	<b>3.352.351,80</b>	<b>42,75%</b>
		<b>3.1</b>	<b>FORROS</b>					<b>512.998,42</b>	<b>35.131,36</b>	<b>548.129,78</b>	<b>6,99%</b>
Sinapi: Ajuste	CPU0343	3.1.1	APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA E TINTA LÁTEX SOBRE LAJE	m²	69,02	15,57	12,12	1.074,64	836,52	1.911,16	0,02%
ORSE	CPU0344	3.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO MONOLÍTICO DE GESSO ACARTONADO	m²	155,04	91,51	0,00	14.187,71	-	14.187,71	0,18%
Sinapi: Ajuste	CPU0345	3.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL BORDA "LAY IN", MODULAÇÃO QUADRADA 625 X 625mm X 15mm	m²	3.055,28	105,50	8,11	322.332,04	24.778,32	347.110,36	4,43%
Sinapi: Ajuste	CPU0346	3.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL BORDA "REGULAR", MODULAÇÃO QUADRADA 625 X 625mm X 15mm	m²	1.173,43	112,97	8,11	132.562,39	9.516,52	142.078,91	1,81%
Sinapi: Ajuste	CPU0347	3.1.5	EXECUÇÃO DE SANCA TIPO 1 DE GESSO ACARTONADO, 10cm ACIMA DO FORRO	m	648,80	30,15	0,00	19.561,32	-	19.561,32	0,25%
Sinapi: Ajuste	CPU0348	3.1.6	EXECUÇÃO DE SANCA TIPO 2 DE GESSO ACARTONADO, 10cm ACIMA DO FORRO	m	772,15	30,15	0,00	23.280,32	-	23.280,32	0,30%
		<b>3.2</b>	<b>PISOS</b>					<b>265.371,09</b>	<b>95.930,71</b>	<b>361.301,80</b>	<b>4,61%</b>
Sinapi:	84123	3.2.1	POLIMENTO E RESTAURAÇÃO DE PISOS DE GRANITO EXISTENTES	m²	373,10	1,55	4,76	578,31	1.775,96	2.354,27	0,03%
Sinapi:	84120	3.2.2	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CERA LÍQUIDA SOBRE PISOS DE GRANITO EXISTENTES	m²	356,70	8,25	4,25	2.942,78	1.515,98	4.458,76	0,06%
Sinapi:	84123	3.2.3	LIXAMENTO E RESTAURAÇÃO DE PISOS DE MADEIRA EXISTENTES	m²	2.626,22	1,55	4,76	4.070,64	12.500,81	16.571,45	0,21%
Sinapi:	84666	3.2.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA LACA SOBRE PISOS DE MADEIRA EXISTENTES	m²	2.626,22	6,45	14,54	16.939,12	38.185,24	55.124,36	0,70%
Sinapi:	72138	3.2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOVO PISO DE GRANITO SIMILAR AO EXISTENTE	m²	143,04	432,43	14,42	61.854,79	2.062,64	63.917,43	0,82%
Sinapi:	87630	3.2.6	EXECUÇÃO DE CONTRAPISOS PARA APLICAÇÃO DE PISO CERÂMICO COM CAIMENTOS	m²	1.222,35	7,31	7,71	8.935,38	9.424,32	18.359,70	0,23%
Sinapi:	87258	3.2.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO DE PORCELANATO CINZA INCLUINDO REJUNTE	m²	396,93	84,14	18,88	33.397,69	7.494,04	40.891,73	0,52%
Sinapi:	87258	3.2.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO DE PORCELANATO BRANCO INCLUINDO REJUNTE	m²	642,50	84,14	18,88	54.059,95	12.130,40	66.190,35	0,84%
Sinapi:	87258	3.2.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO DE PORCELANATO CINZA EXTERIOR INCLUINDO REJUNTE	m²	182,92	84,14	18,88	15.390,89	3.453,53	18.844,42	0,24%
Sinapi:	87630	3.2.10	EXECUÇÃO DE CONTRAPISOS PARA APLICAÇÃO DE PISO VINÍLICO, NIVELADOS	m²	76,25	7,31	7,71	557,39	587,89	1.145,28	0,01%
Mercado	CPU0349	3.2.11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO EM RÉGUAS	m²	76,25	101,45	5,09	7.735,56	388,11	8.123,67	0,10%
Mercado	CPU0350	3.2.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉS DE MADEIRA H=10cm INCLUSO PINTURA	m	408,50	18,64	6,28	7.614,44	2.565,38	10.179,82	0,13%
Mercado	CPU0351	3.2.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉS EM PORCELANATO	m	72,80	22,90	1,83	1.667,12	133,22	1.800,34	0,02%
Sinapi:	87630	3.2.14	EXECUÇÃO DE CONTRAPISOS PARA APLICAÇÃO DE PISO DE CARPETE, NIVELADOS	m²	182,88	7,31	7,71	1.336,85	1.410,00	2.746,85	0,04%
Mercado	CPU0352	3.2.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO COM CARPETE MODULADO	m²	182,88	226,16	0,00	41.360,14	-	41.360,14	0,53%
Sinapi: Ajuste	CPU0498	3.2.16	EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO	cj	1,00	2.894,89	1.881,99	2.894,89	1.881,99	4.776,88	0,06%
Sinapi:	84161	3.2.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLEIRAS PARA DESNÍVEIS DE PISOS NO TERRAÇO DO 11ºPAV	m	45,00	89,67	9,36	4.035,15	421,20	4.456,35	0,06%
		<b>3.3</b>	<b>PAREDES</b>					<b>535.862,73</b>	<b>41.743,34</b>	<b>577.606,07</b>	<b>7,37%</b>
Sinapi:	CPU0354	3.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAREDES EM GESSO ACARTONADO IMPERMEÁVEL (GESSO VERDE) e=10cm	m²	1.008,72	115,44	18,35	116.446,64	18.510,01	134.956,65	1,72%
Sinapi:	CPU0355	3.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAREDES EM GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO e=10cm	m²	1.201,77	131,97	18,35	158.596,93	22.052,39	180.649,32	2,30%
Sinapi:	CPU0356	3.3.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO NAVAL, COR BRANCA, ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO NA COR BRANCA, INCLUINDO PORTAS E FERRAGENS	m²	582,39	87,81	0,00	51.139,67	-	51.139,67	0,65%

Sinapi:	CPU0357	3.3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO NAVAL, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO PAINEL ATÉ 1,10m E VIDRO ACIMA DESTA ALTURA, ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO NA COR BRANCA, INCLUINDO PORTAS E FERRAGENS	m²	84,65	92,50	0,00	7.829,66	-	7.829,66	0,10%
Mercado	CPU0358	3.3.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS PARA SANITÁRIOS, INCLUSO FIXADORES	m²	235,20	608,11	0,00	190.067,47	-	190.067,47	2,42%
Sinapi:	73863/1	3.3.6	EXECUÇÃO DE PAREDES EM BLOCOS DE CONCRETO AUTOCLAVADO ESPESSURA 10CM	m²	168,71	69,84	7,00	11.782,36	1.180,94	12.963,30	0,17%
		<b>3.4</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>					<b>167.429,77</b>	<b>72.136,13</b>	<b>239.565,90</b>	<b>3,06%</b>
Sinapi:	72200	3.4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINÉIS MDF LACA ALTO BRILHO, ESPESSURA 15mm COM TEXTURA LEVE DE MADEIRA DE COR MARFIM/BEGE	m²	473,31	63,24	23,27	29.932,12	11.013,92	40.946,04	0,52%
Sinapi: Ajuste	CPU0360	3.4.2	EXECUÇÃO DE REBOCO SOBRE ALVENARIA, INCLUSO CHAPISCO E EMBOÇO	m²	1.964,15	23,60	19,28	46.353,92	37.868,79	84.222,71	1,07%
Sinapi:	87257	3.4.3	EXECUÇÃO DE PORCELANATO CINZA 83X83cm SOBRE ALVENARIA E/OU PAREDES DE GESSO ACARTONADO	m²	1.097,82	53,74	6,94	58.996,79	7.618,86	66.615,65	0,85%
Sinapi:	72200	3.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINÉIS MDF LACA ALTO BRILHO, ESPESSURA 15mm DE COR BRANCO	m²	44,28	63,24	23,27	2.800,27	1.030,40	3.830,67	0,05%
Sinapi:	87257	3.4.5	EXECUÇÃO DE PORCELANATO BRANCO SOBRE ALVENARIA E/OU PAREDES DE GESSO ACARTONADO	m²	26,46	53,74	6,94	1.421,96	183,63	1.605,59	0,02%
Sinapi:	72200	3.4.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINÉIS MDF LACA ALTO BRILHO, ESPESSURA 15mm COM TEXTURA LEVE DE MADEIRA DE COR BRANCA	m²	157,07	63,24	23,27	9.933,11	3.655,02	13.588,13	0,17%
Sinapi:	72200	3.4.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINÉIS MDF LACA ALTO BRILHO, ESPESSURA 15mm DE COR PRETO	m²	15,39	63,24	23,27	973,26	358,13	1.331,39	0,02%
Sinapi: Ajuste	CPU0362	3.4.8	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE PILARES PAINÉIS DE JACARANDÁ DE REAPROVEITAMENTO DA OBRA	m²	35,00	31,63	34,28	1.107,05	1.199,80	2.306,85	0,03%
Sinapi:	87258	3.4.9	EXECUÇÃO DE PORCELANATO CINZA 90X90cm SOBRE ALVENARIA E/OU PAREDES DE GESSO ACARTONADO	m²	72,90	84,14	18,88	6.133,81	1.376,35	7.510,16	0,10%
Sinapi:	72200	3.4.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINÉIS MDF LACA ALTO BRILHO, ESPESSURA 15mm DE COR CHAMPAGNE	m²	2,00	63,24	23,27	126,48	46,54	173,02	0,00%
Sinapi: Ajuste	CPU0361	3.4.11	EXECUÇÃO DE EMBOÇO PARA APLICAÇÃO DE PORCELANATO COLADO INCLUSO CHAPISCO	m²	325,13	5,68	14,06	1.846,72	4.571,29	6.418,01	0,08%
Sinapi: Ajuste	CPU0474	3.4.12	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO COM JACARANDÁ REUTILIZADO DE PILARES NO MEMORIAL	m²	14,58	32,57	40,86	474,87	595,74	1.070,61	0,01%
Sinapi: Ajuste	CPU0474	3.4.13	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO COM PAINÉIS DE JACARANDÁ REUTILIZADO	m²	35,00	32,57	40,86	1.139,95	1.430,10	2.570,05	0,03%
Sinapi:	87257	3.4.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO COM PORCELANATO EM MURETAS TERRAÇO 11º PAV	m	70,78	53,74	6,94	3.803,45	491,18	4.294,63	0,05%
Sinapi: Ajuste	CPU0480	3.4.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPEAMENTO COM BASALTO TEAR POLIDO NAS PLATIBANDAS DO TERRAÇO	m	74,40	32,07	9,36	2.386,01	696,38	3.082,39	0,04%
		<b>3.5</b>	<b>PINTURAS</b>					<b>85.437,97</b>	<b>102.103,58</b>	<b>187.541,55</b>	<b>2,39%</b>
Sinapi:	88494	3.5.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA SOBRE ALVENARIA	m²	2.354,22	6,49	10,85	15.278,88	25.543,28	40.822,16	0,52%
Sinapi:	88411	3.5.2	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES DE ALVENARIA	m²	2.354,22	1,29	0,94	3.036,94	2.212,97	5.249,91	0,07%
Sinapi:	95622	3.5.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE PAREDES DE ALVENARIA COM TINTA ACRÍLICA	m²	2.354,22	6,51	6,17	15.325,97	14.525,53	29.851,50	0,38%
Sinapi:	88494	3.5.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA SOBRE SUPERFÍCIE DE GESSO	m²	3.452,83	6,49	10,85	22.408,84	37.463,16	59.872,00	0,76%
Sinapi:	88411	3.5.5	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR SOBRE SUPERFÍCIES DE GESSO	m²	3.452,83	1,29	0,94	4.454,15	3.245,66	7.699,81	0,10%
Sinapi:	95622	3.5.6	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FORROS E PAINÉIS DE GESSO COM TINTA ACRÍLICA	m²	155,04	6,51	6,17	1.009,31	956,60	1.965,91	0,03%
Sinapi:	74065/1	3.5.7	EXECUÇÃO DE PINTURA DE ESQUADRIAS COM TINTA ESMALTE, INCLUINDO PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	m²	1.611,04	14,85	11,27	23.923,88	18.156,38	42.080,26	0,54%
		<b>3.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>352.688,78</b>	<b>45.210,88</b>	<b>397.899,66</b>	<b>5,07%</b>
Sinapi: Ajuste	CPU0364	3.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA INTERNA SEMIOCA EM MADEIRA, PARA COLOCAÇÃO EM PAREDE DE GESSO, 60X210cm, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURAS, MARCOS E GUARNIÇÕES MODELO P01, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	un	10,00	755,69	156,53	7.556,90	1.565,30	9.122,20	0,12%
Sinapi: Ajuste	CPU0366	3.6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA INTERNA SEMIOCA EM MADEIRA, PARA COLOCAÇÃO EM PAREDE DE GESSO, 90X210cm, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURAS, MARCOS E GUARNIÇÕES MODELO P02, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	un	61,00	794,32	156,53	48.453,52	9.548,33	58.001,85	0,74%
Sinapi: Ajuste	CPU0367	3.6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA INTERNA SEMIOCA EM MADEIRA, PARA COLOCAÇÃO EM PAREDE DE GESSO, 80X210cm, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURAS, MARCOS E GUARNIÇÕES MODELO P03, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	un	32,00	812,98	156,53	26.015,36	5.008,96	31.024,32	0,40%
Sinapi: Ajuste	CPU0368	3.6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA INTERNA SEMIOCA EM MADEIRA, PARA COLOCAÇÃO EM PAREDE DE GESSO, 81X210cm, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURAS, MARCOS E GUARNIÇÕES MODELO P04, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	un	21,00	886,24	162,42	18.611,04	3.410,82	22.021,86	0,28%
Sinapi: Ajuste	CPU0484	3.6.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA INTERNA METÁLICA EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO, PARA COLOCAÇÃO EM PAREDE DE GESSO, 81X210cm, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURAS, MARCOS E GUARNIÇÕES MODELO P04A, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	un	9,00	649,11	94,92	5.841,99	854,28	6.696,27	0,09%
Sinapi: Ajuste	CPU0369	3.6.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA INTERNA SEMIOCA EM MADEIRA, PARA COLOCAÇÃO EM PAREDE DE GESSO, 90X210cm, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURAS, MARCOS E GUARNIÇÕES MODELO P05, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	un	10,00	794,32	156,53	7.943,20	1.565,30	9.508,50	0,12%
Sinapi: Ajuste	CPU0370	3.6.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA-FOGO CHAPA METÁLICA COM NÚCLEO TERMOISOLANTE, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO COR BRANCA 1 FOLHA DE GIRO, 100X210cm, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURAS, BARRA ANTI-PÂNICO, MARCOS E GUARNIÇÕES MODELO P06, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	un	12,00	2.839,20	230,34	34.070,40	2.764,08	36.834,48	0,47%
Sinapi: Ajuste	CPU0371	3.6.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA INTERNA SEMIOCA EM MADEIRA, PARA COLOCAÇÃO EM PAREDE DE GESSO, DUAS FOLHAS, 168X210cm, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURAS, MARCOS E GUARNIÇÕES MODELO P07, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	un	1,00	1.334,88	177,52	1.334,88	177,52	1.512,40	0,02%
Sinapi: Ajuste	CPU0372	3.6.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA INTERNA SEMIOCA EM MADEIRA, PARA COLOCAÇÃO EM PAREDE DE GESSO, DUAS FOLHAS, 160X210cm, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURAS, MARCOS E GUARNIÇÕES MODELO P08, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	un	10,00	1.372,20	177,52	13.722,00	1.775,20	15.497,20	0,20%
Sinapi: Ajuste	CPU0373	3.6.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA INTERNA DE VIDRO TEMPERADO, PARA COLOCAÇÃO EM PAREDE DE GESSO, DUAS FOLHAS, 160X210cm, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURAS, MARCOS E GUARNIÇÕES MODELO P09, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	un	9,00	4.673,89	8,63	42.065,01	77,67	42.142,68	0,54%
Sinapi: Ajuste	CPU0367	3.6.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA INTERNA SEMIOCA EM MADEIRA, PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE DE GESSO, DUAS FOLHAS, 80X210cm, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURAS, MARCOS E GUARNIÇÕES MODELO P10, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	un	61,00	812,98	156,53	49.591,78	9.548,33	59.140,11	0,75%
Sinapi: Ajuste	CPU0481	3.6.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA-FOGO, PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE DE GESSO, DUAS FOLHAS, 80X210cm, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURAS, MARCOS E GUARNIÇÕES MODELO P11, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	un	1,00	2.438,31	182,09	2.438,31	182,09	2.620,40	0,03%
Sinapi: Ajuste	CPU0482	3.6.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA INTERNA SEMIOCA EM MADEIRA, PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE DE GESSO, DUAS FOLHAS, 80X210cm, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURAS, MARCOS E GUARNIÇÕES MODELO P12, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	un	1,00	5.960,46	493,89	5.960,46	493,89	6.454,35	0,08%
Sinapi: Ajuste	CPU0483	3.6.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, PARA INSTALAÇÃO EM DUAS FOLHAS, 200X210cm, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURAS, MARCOS E GUARNIÇÕES MODELO P13, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	un	1,00	5.211,38	9,62	5.211,38	9,62	5.221,00	0,07%
Sinapi: Ajuste	CPU0374	3.6.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA TIPO GHICHÊ INTERNA DE VIDRO INCOLOR, PARA COLOCAÇÃO EM PAREDE DE GESSO, 160X90cm, INCLUSO FERRAGENS, MODELO J01, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	un	1,00	556,31	138,88	556,31	138,88	695,19	0,01%

Sinapi: Ajuste	CPU0374	3.6.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA TIPO GHICHÊ INTERNA DE VIDRO INCOLOR, PARA COLOCAÇÃO EM PAREDE DE GESSO, 160x90cm, INCLUSO FERRAGENS, MODELO J02, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	un	1,00	556,31	138,88	556,31	138,88	695,19	0,01%
Sinapi: Ajuste	CPU0375	3.6.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM-AR EXTERNA DE VIDRO INCOLOR, PARA COLOCAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, 150X50cm, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURAS, MARCOS E GUARNIÇÕES MODELO J03, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	un	1,00	408,43	138,88	408,43	138,88	547,31	0,01%
Sinapi: Ajuste	CPU0376	3.6.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA INTERNA SEMIOÇA EM MADEIRA, PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, 120X60cm, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURAS, MARCOS E GUARNIÇÕES MODELO J04, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	un	18,00	599,72	111,53	10.794,96	2.007,54	12.802,50	0,16%
Sinapi: Ajuste	CPU0377	3.6.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM-AR EXTERNA DE VIDRO INCOLOR, PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, 810X300cm, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURAS, MARCOS E GUARNIÇÕES MODELO MC01, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	un	1,00	31.729,61	1.214,64	31.729,61	1.214,64	32.944,25	0,42%
Sinapi: Ajuste	CPU0378	3.6.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIM-AR EXTERNA DE VIDRO INCOLOR, PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA, 992X300cm, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURAS, MARCOS E GUARNIÇÕES MODELO MC02, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	un	1,00	38.858,98	1.487,56	38.858,98	1.487,56	40.346,54	0,51%
Sinapi: Ajuste	CPU0472	3.6.21	REINSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS ENVIDRAÇADAS DE CORRER NO REFEITÓRIO 11º PAVIMENTO	m²	81,00	11,95	38,31	967,95	3.103,11	4.071,06	0,05%
		<b>3.7</b>	<b>SERVIÇOS DE MARCENARIA</b>					<b>2.237,07</b>	<b>6.879,40</b>	<b>9.116,47</b>	<b>0,12%</b>
Mercado	CPU0503	3.7.17	REINSTALAÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO NA ESCADA DE EINC. NO 1º AO 11º PAVIMENTO	conj	11,00	203,37	625,40	2.237,07	6.879,40	9.116,47	0,12%
		<b>3.8</b>	<b>MÓVEIS</b>					<b>472.321,61</b>	<b>2.122,59</b>	<b>474.444,20</b>	<b>6,05%</b>
Mercado	CPU0394	3.8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO TOTEM 01	un	14,00	5.824,85	0,00	81.547,90	-	81.547,90	1,04%
Mercado	CPU0395	3.8.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO TOTEM 02	un	10,00	5.511,92	0,00	55.119,20	-	55.119,20	0,70%
Mercado	CPU0396	3.8.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO TOTEM 03	un	1,00	5.356,52	0,00	5.356,52	-	5.356,52	0,07%
Mercado	CPU0397	3.8.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO TOTEM 04	un	1,00	5.177,62	0,00	5.177,62	-	5.177,62	0,07%
Mercado	CPU0398	3.8.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO TOTEM 05	un	1,00	3.664,05	0,00	3.664,05	-	3.664,05	0,05%
Mercado	CPU0399	3.8.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO TOTEM 06	un	1,00	4.204,85	0,00	4.204,85	-	4.204,85	0,05%
Mercado	CPU0400	3.8.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO MÓVEL DO ESPAÇO DO CAFÉ/ESPERA	un	8,00	21.761,44	0,00	174.091,52	-	174.091,52	2,22%
Mercado	CPU0401	3.8.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO MÓVEL DA PAREDE DE ENTRADA AO MEMORIAL E PRATELEIRAS	un	1,00	116.449,01	0,00	116.449,01	-	116.449,01	1,49%
Mercado	CPU0403	3.8.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXPOSITOR 1 PARA O MEMORIAL	un	1,00	5.734,92	459,17	5.734,92	459,17	6.194,09	0,08%
Mercado	CPU0490	3.8.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXPOSITOR 2 PARA O MEMORIAL	un	1,00	5.787,58	526,03	5.787,58	526,03	6.313,61	0,08%
Mercado	CPU0491	3.8.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXPOSITOR 3 PARA O MEMORIAL	un	1,00	9.117,10	602,52	9.117,10	602,52	9.719,62	0,12%
Mercado	CPU0492	3.8.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXPOSITOR 4 PARA O MEMORIAL	un	1,00	5.785,48	519,70	5.785,48	519,70	6.305,18	0,08%
Mercado	CPU0504	3.8.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE PROJEÇÃO REFRÁTIL	un	1,00	285,86	15,17	285,86	15,17	301,03	0,00%
		<b>3.9</b>	<b>BANCADAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>44.034,19</b>	<b>-</b>	<b>44.034,19</b>	<b>0,56%</b>
SINAPI/MERC	CPU0404	3.9.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO MODELO BG01	un	17,00	1.000,63	0,00	17.010,71	-	17.010,71	0,22%
SINAPI/MERC	CPU0405	3.9.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO MODELO BG02	un	5,00	703,14	0,00	3.515,70	-	3.515,70	0,04%
SINAPI/MERC	CPU0406	3.9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO MODELO BG03	un	1,00	378,62	0,00	378,62	-	378,62	0,00%
SINAPI/MERC	CPU0407	3.9.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE AÇO INOX MODELO BA01	un	7,00	1.464,01	0,00	10.248,07	-	10.248,07	0,13%
SINAPI/MERC	CPU0408	3.9.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE AÇO INOX MODELO BA02	un	1,00	1.815,38	0,00	1.815,38	-	1.815,38	0,02%
SINAPI/MERC	CPU0409	3.9.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE AÇO INOX MODELO BA03	un	1,00	4.336,21	0,00	4.336,21	-	4.336,21	0,06%
SINAPI/MERC	CPU0410	3.9.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE AÇO INOX MODELO BA04	un	2,00	2.082,11	0,00	4.164,22	-	4.164,22	0,05%
SINAPI/MERC	CPU0411	3.9.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE AÇO INOX MODELO BA05	un	1,00	2.223,26	0,00	2.223,26	-	2.223,26	0,03%
SINAPI/MERC	CPU0412	3.9.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE AÇO INOX MODELO BA06	un	1,00	342,02	0,00	342,02	-	342,02	0,00%
		<b>3.10</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>136.839,92</b>	<b>9.343,63</b>	<b>146.183,55</b>	<b>1,86%</b>
SINAPI	CPU0413	3.10.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAPELEIRA MODELO A01	un	58,00	55,79	3,04	3.235,82	176,32	3.412,14	0,04%
SINAPI	CPU0414	3.10.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOALHEIRO MODELO A02	un	49,00	55,79	3,04	2.733,71	148,96	2.882,67	0,04%
SINAPI	CPU0415	3.10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPENSER DE SABONETE MODELO A03	un	64,00	53,63	3,04	3.432,32	194,56	3.626,88	0,05%
SINAPI/MERC	CPU0416	3.10.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPENSER PARA ÁLCOOL MODELO A04	un	53,00	43,65	3,04	2.313,45	161,12	2.474,57	0,03%
SINAPI	CPU0417	3.10.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA MODELO A04 - INCLUINDO VÁVULA, SIFÃO E LIGAÇÃO	un	8,00	378,01	29,66	3.024,08	237,28	3.261,36	0,04%
SINAPI	CPU0418	3.10.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO MODELO CH01	un	5,00	90,32	11,57	451,60	57,85	509,45	0,01%
SINAPI	CPU0419	3.10.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO MODELO E01	un	17,00	460,88	96,44	7.834,96	1.639,48	9.474,44	0,12%
SINAPI	CPU0420	3.10.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO MODELO E02	un	4,00	323,86	67,77	1.295,44	271,08	1.566,52	0,02%
SINAPI	CPU0421	3.10.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO MODELO E03	un	10,00	174,39	36,49	1.743,90	364,90	2.108,80	0,03%
SINAPI	CPU0422	3.10.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA MODELO L01	un	62,00	527,27	29,66	32.690,74	1.838,92	34.529,66	0,44%
SINAPI	CPU0423	3.10.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO MODELO L02	un	14,00	528,77	95,01	7.402,78	1.330,14	8.732,92	0,11%
SINAPI	CPU0424	3.10.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO MODELO L03	un	9,00	242,87	9,30	2.185,83	83,70	2.269,53	0,03%
SINAPI	CPU0425	3.10.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA MODELO L04	un	50,00	477,34	32,13	23.867,00	1.606,50	25.473,50	0,32%
SINAPI	CPU0426	3.10.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA MODELO L05	un	9,00	824,90	32,13	7.424,10	289,17	7.713,27	0,10%
SINAPI	CPU0427	3.10.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE MODELO L06	un	8,00	965,92	48,64	7.727,36	389,12	8.116,48	0,10%
SINAPI	CPU0428	3.10.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA MODELO M01	un	59,00	303,36	2,09	17.898,24	123,31	18.021,55	0,23%
SINAPI	CPU0429	3.10.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA MODELO M02	un	15,00	303,36	2,09	4.550,40	31,35	4.581,75	0,06%
SINAPI	CPU0430	3.10.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA MODELO M03	un	18,00	91,66	2,09	1.649,88	37,62	1.687,50	0,02%
SINAPI	CPU0432	3.10.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAS MODELO M05	un	9,00	240,00	19,93	2.160,00	179,37	2.339,37	0,03%
SINAPI	CPU0433	3.10.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAS MODELO M08	un	9,00	203,01	18,23	1.827,09	164,07	1.991,16	0,03%
SINAPI	CPU0434	3.10.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA MODELO M14	un	9,00	154,58	2,09	1.391,22	18,81	1.410,03	0,02%



Sinapi	CPU0063	4.1.26	FIAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO 10ºPAV	conj	1,00	24.537,00	7.927,73	24.537,00	7.927,73	32.464,73	0,41%
Sinapi	CPU0064	4.1.27	FIAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO 11ºPAV	conj	1,00	15.173,73	4.689,79	15.173,73	4.689,79	19.863,52	0,25%
Sinapi	CPU0065	4.1.28	QUADROS ELÉTRICOS NO 3º PAVIMENTO	conj	1,00	5.543,15	486,83	5.543,15	486,83	6.029,98	0,08%
Sinapi	CPU0066	4.1.29	QUADROS ELÉTRICOS NO 4º PAVIMENTO	conj	1,00	3.928,60	368,99	3.928,60	368,99	4.297,59	0,05%
Sinapi	CPU0067	4.1.30	QUADROS ELÉTRICOS NO 5º PAVIMENTO	conj	1,00	5.165,52	422,34	5.165,52	422,34	5.587,86	0,07%
Sinapi	CPU0068	4.1.31	QUADROS ELÉTRICOS NO 6º PAVIMENTO	conj	1,00	4.241,36	440,04	4.241,36	440,04	4.681,40	0,06%
Sinapi	CPU0069	4.1.32	QUADROS ELÉTRICOS NO 7º PAVIMENTO	conj	1,00	5.082,96	450,89	5.082,96	450,89	5.533,85	0,07%
Sinapi	CPU0070	4.1.33	QUADROS ELÉTRICOS NO 8º PAVIMENTO	conj	1,00	4.270,60	438,90	4.270,60	438,90	4.709,50	0,06%
Sinapi	CPU0071	4.1.34	QUADROS ELÉTRICOS NO 9º PAVIMENTO	conj	1,00	4.484,41	390,18	4.484,41	390,18	4.874,59	0,06%
Sinapi	CPU0072	4.1.35	QUADROS ELÉTRICOS NO 10º PAVIMENTO	conj	1,00	4.606,67	365,58	4.606,67	365,58	4.972,25	0,06%
Sinapi	CPU0073	4.1.36	QUADROS ELÉTRICOS NO 11º PAVIMENTO	conj	1,00	2.861,12	266,20	2.861,12	266,20	3.127,32	0,04%
Sinapi	CPU0527	4.1.37	CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO NO BUSWAY NO 3º PAVIMENTO	conj	1,00	23.728,68	51,14	23.728,68	51,14	23.779,82	0,30%
Sinapi	CPU0528	4.1.38	CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO NO BUSWAY NO 4º PAVIMENTO	conj	1,00	23.728,68	51,14	23.728,68	51,14	23.779,82	0,30%
Sinapi	CPU0529	4.1.39	CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO NO BUSWAY NO 5º PAVIMENTO	conj	1,00	25.582,71	51,14	25.582,71	51,14	25.633,85	0,33%
Sinapi	CPU0530	4.1.40	CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO NO BUSWAY NO 6º PAVIMENTO	conj	1,00	25.582,71	51,14	25.582,71	51,14	25.633,85	0,33%
Sinapi	CPU0531	4.1.41	CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO NO BUSWAY NO 7º PAVIMENTO	conj	1,00	25.582,71	51,14	25.582,71	51,14	25.633,85	0,33%
Sinapi	CPU0532	4.1.42	CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO NO BUSWAY NO 8º PAVIMENTO	conj	1,00	25.582,71	51,14	25.582,71	51,14	25.633,85	0,33%
Sinapi	CPU0533	4.1.43	CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO NO BUSWAY NO 9º PAVIMENTO	conj	1,00	23.728,68	51,14	23.728,68	51,14	23.779,82	0,30%
Sinapi	CPU0534	4.1.44	CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO NO BUSWAY NO 10º PAVIMENTO	conj	1,00	23.728,68	51,14	23.728,68	51,14	23.779,82	0,30%
Sinapi	CPU0535	4.1.45	CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO NO BUSWAY NO 11º PAVIMENTO	conj	1,00	23.728,68	51,14	23.728,68	51,14	23.779,82	0,30%
Sinapi	CPU0047	4.1.46	TOMADAS, INTERRUPTORES E ESPELHOS DE CAIXAS DE PASSAGEM NOS 3º PAVIMENTO	conj	1,00	12.032,10	8.914,93	12.032,10	8.914,93	20.947,03	0,27%
Sinapi	CPU0048	4.1.47	TOMADAS, INTERRUPTORES E ESPELHOS DE CAIXAS DE PASSAGEM NOS 4º PAVIMENTO	conj	1,00	6.535,82	6.009,88	6.535,82	6.009,88	12.545,70	0,16%
Sinapi	CPU0049	4.1.48	TOMADAS, INTERRUPTORES E ESPELHOS DE CAIXAS DE PASSAGEM NOS 5º PAVIMENTO	conj	1,00	6.464,02	6.736,35	6.464,02	6.736,35	13.200,37	0,17%
Sinapi	CPU0050	4.1.49	TOMADAS, INTERRUPTORES E ESPELHOS DE CAIXAS DE PASSAGEM NOS 6º PAVIMENTO	conj	1,00	8.977,52	8.734,19	8.977,52	8.734,19	17.711,71	0,23%
Sinapi	CPU0051	4.1.50	TOMADAS, INTERRUPTORES E ESPELHOS DE CAIXAS DE PASSAGEM NOS 7º PAVIMENTO	conj	1,00	7.490,42	7.190,56	7.490,42	7.190,56	14.680,98	0,19%
Sinapi	CPU0052	4.1.51	TOMADAS, INTERRUPTORES E ESPELHOS DE CAIXAS DE PASSAGEM NOS 8º PAVIMENTO	conj	1,00	8.432,78	7.845,64	8.432,78	7.845,64	16.278,42	0,21%
Sinapi	CPU0053	4.1.52	TOMADAS, INTERRUPTORES E ESPELHOS DE CAIXAS DE PASSAGEM NOS 9º PAVIMENTO	conj	1,00	8.931,33	7.927,46	8.931,33	7.927,46	16.858,79	0,21%
Sinapi	CPU0054	4.1.53	TOMADAS, INTERRUPTORES E ESPELHOS DE CAIXAS DE PASSAGEM NOS 10º PAVIMENTO	conj	1,00	7.778,02	7.364,81	7.778,02	7.364,81	15.142,83	0,19%
Sinapi	CPU0055	4.1.54	TOMADAS, INTERRUPTORES E ESPELHOS DE CAIXAS DE PASSAGEM NOS 11º PAVIMENTO	conj	1,00	3.330,71	2.738,50	3.330,71	2.738,50	6.069,21	0,08%
		<b>4.2</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>101.307,93</b>	<b>41.039,86</b>	<b>142.347,79</b>	<b>1,82%</b>
Sinapi	CPU0001	4.2.1	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA NO 3º PAV	conj	1,00	2.814,12	1.795,17	2.814,12	1.795,17	4.609,29	0,06%
Sinapi	CPU0002	4.2.1	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA NO 4º PAV	conj	1,00	1.217,93	1.093,93	1.217,93	1.093,93	2.311,86	0,03%
Sinapi	CPU0003	4.2.1	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA NO 5º PAV	conj	1,00	1.089,85	1.015,50	1.089,85	1.015,50	2.105,35	0,03%
Sinapi	CPU0004	4.2.1	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA NO 6º PAV	conj	1,00	1.283,28	1.103,72	1.283,28	1.103,72	2.387,00	0,03%
Sinapi	CPU0005	4.2.1	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA NO 7º PAV	conj	1,00	1.573,58	1.052,22	1.573,58	1.052,22	2.625,80	0,03%
Sinapi	CPU0006	4.2.1	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA NO 8º PAV	conj	1,00	1.413,22	1.210,33	1.413,22	1.210,33	2.623,55	0,03%
Sinapi	CPU0007	4.2.1	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA NO 9º PAV	conj	1,00	1.272,05	1.061,89	1.272,05	1.061,89	2.333,94	0,03%
Sinapi	CPU0008	4.2.1	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA NO 10º PAV	conj	1,00	1.490,90	1.172,63	1.490,90	1.172,63	2.663,53	0,03%
Sinapi	CPU0009	4.2.1	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA NO 11º PAV	conj	1,00	2.773,75	1.486,65	2.773,75	1.486,65	4.260,40	0,05%
Sinapi	CPU0272	4.2.2	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA NO 12ºPAV	conj	1,00	3.187,88	363,56	3.187,88	363,56	3.551,44	0,05%
Sinapi	CPU0083	4.2.3	REGISTROS DE ÁGUA FRIA E MISTURADORES NO 3º PAVIMENTO	conj	1,00	809,68	58,92	809,68	58,92	868,60	0,01%
Sinapi	CPU0084	4.2.3	REGISTROS DE ÁGUA FRIA E MISTURADORES NO 4º PAVIMENTO	conj	1,00	782,45	43,94	782,45	43,94	826,39	0,01%
Sinapi	CPU0085	4.2.3	REGISTROS DE ÁGUA FRIA E MISTURADORES NO 5º PAVIMENTO	conj	1,00	782,45	43,94	782,45	43,94	826,39	0,01%
Sinapi	CPU0086	4.2.3	REGISTROS DE ÁGUA FRIA E MISTURADORES NO 6º PAVIMENTO	conj	1,00	782,45	43,94	782,45	43,94	826,39	0,01%
Sinapi	CPU0087	4.2.3	REGISTROS DE ÁGUA FRIA E MISTURADORES NO 7º PAVIMENTO	conj	1,00	782,45	43,94	782,45	43,94	826,39	0,01%
Sinapi	CPU0088	4.2.3	REGISTROS DE ÁGUA FRIA E MISTURADORES NO 8º PAVIMENTO	conj	1,00	885,09	51,96	885,09	51,96	937,05	0,01%
Sinapi	CPU0089	4.2.3	REGISTROS DE ÁGUA FRIA E MISTURADORES NO 9º PAVIMENTO	conj	1,00	782,45	43,94	782,45	43,94	826,39	0,01%
Sinapi	CPU0090	4.2.3	REGISTROS DE ÁGUA FRIA E MISTURADORES NO 10º PAVIMENTO	conj	1,00	743,77	23,75	743,77	23,75	767,52	0,01%
Sinapi	CPU0091	4.2.3	REGISTROS DE ÁGUA FRIA E MISTURADORES NO 11º PAVIMENTO	conj	1,00	3.321,67	139,25	3.321,67	139,25	3.460,92	0,04%
Sinapi	CPU0011	4.2.4	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA REDES DE ESGOTOS NO 3º PAVIMENTO	conj	1,00	15.128,99	4.654,03	15.128,99	4.654,03	19.783,02	0,25%
Sinapi	CPU0012	4.2.4	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA REDES DE ESGOTOS NO 4º PAVIMENTO	conj	1,00	6.903,51	2.623,54	6.903,51	2.623,54	9.527,05	0,12%
Sinapi	CPU0013	4.2.4	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA REDES DE ESGOTOS NO 5º PAVIMENTO	conj	1,00	6.957,07	2.635,91	6.957,07	2.635,91	9.592,98	0,12%
Sinapi	CPU0014	4.2.4	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA REDES DE ESGOTOS NO 6º PAVIMENTO	conj	1,00	6.039,02	2.595,83	6.039,02	2.595,83	8.634,85	0,11%
Sinapi	CPU0015	4.2.4	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA REDES DE ESGOTOS NO 7º PAVIMENTO	conj	1,00	6.823,17	2.803,16	6.823,17	2.803,16	9.626,33	0,12%
Sinapi	CPU0016	4.2.4	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA REDES DE ESGOTOS NO 8º PAVIMENTO	conj	1,00	6.995,49	3.051,90	6.995,49	3.051,90	10.047,39	0,13%
Sinapi	CPU0017	4.2.4	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA REDES DE ESGOTOS NO 9º PAVIMENTO	conj	1,00	6.443,51	3.052,71	6.443,51	3.052,71	9.496,22	0,12%
Sinapi	CPU0018	4.2.4	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA REDES DE ESGOTOS NO 10º PAVIMENTO	conj	1,00	6.343,98	2.597,63	6.343,98	2.597,63	8.941,61	0,11%
Sinapi	CPU0019	4.2.4	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA REDES DE ESGOTOS NO 11º PAVIMENTO	conj	1,00	11.884,17	5.175,97	11.884,17	5.175,97	17.060,14	0,22%

		4.3	CLIMATIZAÇÃO						271.848,79	102.450,42	374.299,21	4,77%
Mercado	CPU0310	4.3.1	REINSTALAÇÃO DE EVAPORADORA E CONDENSADORA EQUIPAMENTO CASSETE DE 30.000BTU REAPROVEITADOS	conj	7,00	107,21	1.073,32	750,47	7.513,24	8.263,71	0,11%	
Mercado	CPU0310	4.3.2	REINSTALAÇÃO DE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE EQUIPAMENTO CASSETE DE 23.000BTU REAPROVEITADOS	conj	43,00	107,21	1.073,32	4.610,03	46.152,76	50.762,79	0,65%	
Mercado	CPU0310	4.3.3	REINSTALAÇÃO DE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE EQUIPAMENTO SPLIT DE 17.000BTU REAPROVEITADOS	conj	20,00	107,21	1.073,32	2.144,20	21.466,40	23.610,60	0,30%	
Mercado	CPU0310	4.3.4	REINSTALAÇÃO DE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE EQUIPAMENTO HI WALL BI 2X 17.000 REAPROVEITADOS	conj	4,00	107,21	1.073,32	428,84	4.293,28	4.722,12	0,06%	
Mercado	CPU0310	4.3.5	REINSTALAÇÃO DE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE EQUIPAMENTO HI WALL BI 2X 23.000 REAPROVEITADOS	conj	2,00	107,21	1.073,32	214,42	2.146,64	2.361,06	0,03%	
Mercado	CPU0310	4.3.6	REINSTALAÇÃO DEEVAPORADORA E CONDENSADORA DE EQUIPAMENTO HI WALL BI 2X 12.000 REAPROVEITADOS	conj	1,00	107,21	1.073,32	107,21	1.073,32	1.180,53	0,02%	
Mercado	CPU0311	4.3.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CASSETE DE 30.000 BTU NOVO	conj	17,00	5.395,75	0,00	91.727,75	-	91.727,75	1,17%	
Mercado	CPU0312	4.3.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO HI WALL 24.000 NOVO	conj	2,00	4.691,03	0,00	9.382,06	-	9.382,06	0,12%	
Mercado	CPU0312	4.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO HI WALL 23.000 NOVO	conj	7,00	4.691,03	0,00	32.837,21	-	32.837,21	0,42%	
Mercado	CPU0313	4.3.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO HI WALL 18.000 NOVO	conj	1,00	3.495,42	0,00	3.495,42	-	3.495,42	0,04%	
Mercado	CPU0314	4.3.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO HI WALL 12.000 NOVO	conj	2,00	3.257,56	0,00	6.515,12	-	6.515,12	0,08%	
Mercado	CPU0315	4.3.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO HI WALL 9.000 NOVO	conj	19,00	2.953,91	0,00	56.124,29	-	56.124,29	0,72%	
Mercado	CPU0317	4.3.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS REDES FRIGORÍGENAS PARA OS ITENS 4.3.1 A 4.3.12	conj	1,00	49.974,30	16.660,74	49.974,30	16.660,74	66.635,04	0,85%	
Mercado	CPU0318	4.3.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DRENOS NOS PAVIMENTOS	conj	1,00	570,86	0,00	570,86	-	570,86	0,01%	
Mercado	CPU0485	4.3.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE EXAUSTÃO FORÇADA NOS PAVIMENTOS POR EXAUSTOR DIAM. 125mm X V.320mm/h	conj	20,00	310,23	32,68	6.204,60	653,60	6.858,20	0,09%	
Mercado	CPU0486	4.3.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE EXAUSTÃO FORÇADA NOS PAVIMENTOS POR EXAUSTOR DIAM. 100mm X V.134mm/h	conj	20,00	187,33	32,68	3.746,60	653,60	4.400,20	0,06%	
Mercado	CPU0487	4.3.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXIVEL PROLONGADOR DE EXAUSTOR DIAM. 125mm	m	48,50	17,85	6,39	865,73	309,92	1.175,65	0,01%	
Mercado	CPU0488	4.3.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXIVEL PROLONGADOR DE EXAUSTOR DIAM. 100mm	m	84,50	25,44	18,07	2.149,68	1.526,92	3.676,60	0,05%	
		4.4	REDES DE LÓGICA E COMUNICAÇÃO						446.376,41	310.924,95	757.301,36	9,66%
Sinapi/Merc	CPU0020	4.4.1	INFRA-ESTRUTURAS PARA REDES DE LÓGICA NO 3º PAV - PERFILADOS, ELETRODUTOS FLEXÍVEIS E CORRUGADOS (instalação acima do forro)	conj	1,00	4.505,95	2.996,59	4.505,95	2.996,59	7.502,54	0,10%	
Sinapi/Merc	CPU0021	4.4.2	INFRA-ESTRUTURAS PARA REDES DE LÓGICA NO 4º PAV - PERFILADOS, ELETRODUTOS FLEXÍVEIS E CORRUGADOS (instalação acima do forro)	conj	1,00	4.564,57	3.119,24	4.564,57	3.119,24	7.683,81	0,10%	
Sinapi/Merc	CPU0022	4.4.3	INFRA-ESTRUTURAS PARA REDES DE LÓGICA NO 5º PAV - PERFILADOS, ELETRODUTOS FLEXÍVEIS E CORRUGADOS (instalação acima do forro)	conj	1,00	5.067,02	3.260,43	5.067,02	3.260,43	8.327,45	0,11%	
Sinapi/Merc	CPU0023	4.4.4	INFRA-ESTRUTURAS PARA REDES DE LÓGICA NO 6º PAV - PERFILADOS, ELETRODUTOS FLEXÍVEIS E CORRUGADOS (instalação acima do forro)	conj	1,00	6.982,12	4.665,15	6.982,12	4.665,15	11.647,27	0,15%	
Sinapi/Merc	CPU0024	4.4.5	INFRA-ESTRUTURAS PARA REDES DE LÓGICA NO 7º PAV - PERFILADOS, ELETRODUTOS FLEXÍVEIS E CORRUGADOS (instalação acima do forro)	conj	1,00	4.882,03	3.161,64	4.882,03	3.161,64	8.043,67	0,10%	
Sinapi/Merc	CPU0025	4.4.6	INFRA-ESTRUTURAS PARA REDES DE LÓGICA NO 8º PAV - PERFILADOS, ELETRODUTOS FLEXÍVEIS E CORRUGADOS (instalação acima do forro)	conj	1,00	5.380,13	3.657,62	5.380,13	3.657,62	9.037,75	0,12%	
Sinapi/Merc	CPU0026	4.4.7	INFRA-ESTRUTURAS PARA REDES DE LÓGICA NO 9º PAV - PERFILADOS, ELETRODUTOS FLEXÍVEIS E CORRUGADOS (instalação acima do forro)	conj	1,00	5.009,75	3.414,62	5.009,75	3.414,62	8.424,37	0,11%	
Sinapi/Merc	CPU0027	4.4.8	INFRA-ESTRUTURAS PARA REDES DE LÓGICA NO 10º PAV - PERFILADOS, ELETRODUTOS FLEXÍVEIS E CORRUGADOS (instalação acima do forro)	conj	1,00	4.253,93	2.800,33	4.253,93	2.800,33	7.054,26	0,09%	
Sinapi/Merc	CPU0028	4.4.9	INFRA-ESTRUTURAS PARA REDES DE LÓGICA NO 11º PAV - PERFILADOS, ELETRODUTOS FLEXÍVEIS E CORRUGADOS (instalação acima do forro)	conj	1,00	2.382,04	1.814,77	2.382,04	1.814,77	4.196,81	0,05%	
Sinapi/Merc	CPU0555	4.4.10	INFRA-ESTRUTURAS PARA REDES ELÉTRICAS NO 3º PAV - CANALETAS METÁLICAS E ELETRODUTOS GALVANIZADOS (instalação abaixo do forro)	conj	1,00	2.909,43	760,55	2.909,43	760,55	3.669,98	0,05%	
Sinapi/Merc	CPU0556	4.4.11	INFRA-ESTRUTURAS PARA REDES ELÉTRICAS NO 4º PAV - CANALETAS METÁLICAS E ELETRODUTOS GALVANIZADOS (instalação abaixo do forro)	conj	1,00	1.772,89	467,40	1.772,89	467,40	2.240,29	0,03%	
Sinapi/Merc	CPU0557	4.4.12	INFRA-ESTRUTURAS PARA REDES ELÉTRICAS NO 5º PAV - CANALETAS METÁLICAS E ELETRODUTOS GALVANIZADOS (instalação abaixo do forro)	conj	1,00	2.231,75	575,59	2.231,75	575,59	2.807,34	0,04%	
Sinapi/Merc	CPU0558	4.4.13	INFRA-ESTRUTURAS PARA REDES ELÉTRICAS NO 6º PAV - CANALETAS METÁLICAS E ELETRODUTOS GALVANIZADOS (instalação abaixo do forro)	conj	1,00	2.837,87	742,28	2.837,87	742,28	3.580,15	0,05%	
Sinapi/Merc	CPU0559	4.4.14	INFRA-ESTRUTURAS PARA REDES ELÉTRICAS NO 7º PAV - CANALETAS METÁLICAS E ELETRODUTOS GALVANIZADOS (instalação abaixo do forro)	conj	1,00	2.803,18	736,69	2.803,18	736,69	3.539,87	0,05%	
Sinapi/Merc	CPU0560	4.4.15	INFRA-ESTRUTURAS PARA REDES ELÉTRICAS NO 8º PAV - CANALETAS METÁLICAS E ELETRODUTOS GALVANIZADOS (instalação abaixo do forro)	conj	1,00	2.629,39	696,04	2.629,39	696,04	3.325,43	0,04%	
Sinapi/Merc	CPU0561	4.4.16	INFRA-ESTRUTURAS PARA REDES ELÉTRICAS NO 9º PAV - CANALETAS METÁLICAS E ELETRODUTOS GALVANIZADOS (instalação abaixo do forro)	conj	1,00	2.441,37	640,98	2.441,37	640,98	3.082,35	0,04%	
Sinapi/Merc	CPU0562	4.4.17	INFRA-ESTRUTURAS PARA REDES ELÉTRICAS NO 10º PAV - CANALETAS METÁLICAS E ELETRODUTOS GALVANIZADOS (instalação abaixo do forro)	conj	1,00	2.021,76	528,06	2.021,76	528,06	2.549,82	0,03%	
Sinapi/Merc	CPU0563	4.4.18	INFRA-ESTRUTURAS PARA REDES ELÉTRICAS NO 11º PAV - CANALETAS METÁLICAS E ELETRODUTOS GALVANIZADOS (instalação abaixo do forro)	conj	1,00	924,86	245,21	924,86	245,21	1.170,07	0,01%	
Sinapi/Merc	CPU0029	4.4.19	CABEAMENTO DE REDES DE LÓGICA NO 3º PAVIMENTO	conj	1,00	18.439,69	20.169,64	18.439,69	20.169,64	38.609,33	0,49%	

Sinapi/Merc	CPU0030	4.4.20	CABEAMENTO DE REDES DE LÓGICA NO 4º PAVIMENTO	conj	1,00	15.755,27	17.233,38	15.755,27	17.233,38	32.988,65	0,42%
Sinapi/Merc	CPU0031	4.4.21	CABEAMENTO DE REDES DE LÓGICA NO 5º PAVIMENTO	conj	1,00	24.335,37	26.618,44	24.335,37	26.618,44	50.953,81	0,65%
Sinapi/Merc	CPU0032	4.4.22	CABEAMENTO DE REDES DE LÓGICA NO 6º PAVIMENTO	conj	1,00	29.262,65	32.007,98	29.262,65	32.007,98	61.270,63	0,78%
Sinapi/Merc	CPU0033	4.4.23	CABEAMENTO DE REDES DE LÓGICA NO 7º PAVIMENTO	conj	1,00	25.489,42	27.880,75	25.489,42	27.880,75	53.370,17	0,68%
Sinapi/Merc	CPU0034	4.4.24	CABEAMENTO DE REDES DE LÓGICA NO 8º PAVIMENTO	conj	1,00	23.592,76	25.806,16	23.592,76	25.806,16	49.398,92	0,63%
Sinapi/Merc	CPU0035	4.4.25	CABEAMENTO DE REDES DE LÓGICA NO 9º PAVIMENTO	conj	1,00	18.264,07	19.977,55	18.264,07	19.977,55	38.241,62	0,49%
Sinapi/Merc	CPU0036	4.4.26	CABEAMENTO DE REDES DE LÓGICA NO 10º PAVIMENTO	conj	1,00	15.634,85	17.101,66	15.634,85	17.101,66	32.736,51	0,42%
Sinapi/Merc	CPU0037	4.4.27	CABEAMENTO DE REDES DE LÓGICA NO 11º PAVIMENTO	conj	1,00	6.558,01	7.173,26	6.558,01	7.173,26	13.731,27	0,18%
Sinapi/Merc	CPU0074	4.4.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTOS DE CONSOLIDAÇÃO PARA REDES DE LÓGICA DO 3º PAVIMENTO	conj	1,00	1.088,02	194,44	1.088,02	194,44	1.282,46	0,02%
Sinapi/Merc	CPU0075	4.4.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTOS DE CONSOLIDAÇÃO PARA REDES DE LÓGICA DO 4º PAVIMENTO	conj	1,00	1.088,02	194,44	1.088,02	194,44	1.282,46	0,02%
Sinapi/Merc	CPU0076	4.4.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTOS DE CONSOLIDAÇÃO PARA REDES DE LÓGICA DO 5º PAVIMENTO	conj	1,00	544,01	97,22	544,01	97,22	641,23	0,01%
Sinapi/Merc	CPU0077	4.4.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTOS DE CONSOLIDAÇÃO PARA REDES DE LÓGICA DO 6º PAVIMENTO	conj	1,00	1.088,02	194,44	1.088,02	194,44	1.282,46	0,02%
Sinapi/Merc	CPU0078	4.4.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTOS DE CONSOLIDAÇÃO PARA REDES DE LÓGICA DO 7º PAVIMENTO	conj	1,00	1.088,02	194,44	1.088,02	194,44	1.282,46	0,02%
Sinapi/Merc	CPU0079	4.4.33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTOS DE CONSOLIDAÇÃO PARA REDES DE LÓGICA DO 8º PAVIMENTO	conj	1,00	1.088,02	194,44	1.088,02	194,44	1.282,46	0,02%
Sinapi/Merc	CPU0080	4.4.34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTOS DE CONSOLIDAÇÃO PARA REDES DE LÓGICA DO 9º PAVIMENTO	conj	1,00	1.088,02	194,44	1.088,02	194,44	1.282,46	0,02%
Sinapi/Merc	CPU0081	4.4.35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTOS DE CONSOLIDAÇÃO PARA REDES DE LÓGICA DO 10º PAVIMENTO	conj	1,00	1.088,02	194,44	1.088,02	194,44	1.282,46	0,02%
Sinapi/Merc	CPU0082	4.4.36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTOS DE CONSOLIDAÇÃO PARA REDES DE LÓGICA DO 11º PAVIMENTO	conj	1,00	1.088,02	194,44	1.088,02	194,44	1.282,46	0,02%
Sinapi/Merc	CPU0564	4.4.37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADAS PARA REDES DE LÓGICA E PATCH CORDS DO 3º PAV	conj	1,00	14.811,17	8.643,03	14.811,17	8.643,03	23.454,20	0,30%
Sinapi/Merc	CPU0565	4.4.38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADAS PARA REDES DE LÓGICA E PATCH CORDS DO 4º PAV	conj	1,00	11.224,91	6.611,09	11.224,91	6.611,09	17.836,00	0,23%
Sinapi/Merc	CPU0566	4.4.39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADAS PARA REDES DE LÓGICA E PATCH CORDS DO 5º PAV	conj	1,00	17.579,10	10.606,92	17.579,10	10.606,92	28.186,02	0,36%
Sinapi/Merc	CPU0567	4.4.40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADAS PARA REDES DE LÓGICA E PATCH CORDS DO 6º PAV	conj	1,00	20.317,71	11.958,30	20.317,71	11.958,30	32.276,01	0,41%
Sinapi/Merc	CPU0568	4.4.41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADAS PARA REDES DE LÓGICA E PATCH CORDS DO 7º PAV	conj	1,00	18.457,78	10.752,75	18.457,78	10.752,75	29.210,53	0,37%
Sinapi/Merc	CPU0569	4.4.42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADAS PARA REDES DE LÓGICA E PATCH CORDS DO 8º PAV	conj	1,00	17.264,40	10.490,25	17.264,40	10.490,25	27.754,65	0,35%
Sinapi/Merc	CPU0570	4.4.43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADAS PARA REDES DE LÓGICA E PATCH CORDS DO 9º PAV	conj	1,00	13.502,42	7.719,43	13.502,42	7.719,43	21.221,85	0,27%
Sinapi/Merc	CPU0571	4.4.44	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADAS PARA REDES DE LÓGICA E PATCH CORDS DO 10º PAV	conj	1,00	12.199,17	7.194,43	12.199,17	7.194,43	19.393,60	0,25%
Sinapi/Merc	CPU0572	4.4.45	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADAS PARA REDES DE LÓGICA E PATCH CORDS DO 11º PAV	conj	1,00	4.196,94	1.779,16	4.196,94	1.779,16	5.976,10	0,08%
Sinapi/Merc	CPU0573	4.4.46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATIVOS DE REDES DE LÓGICA DO 3º PAVIMENTO	conj	1,00	6.495,15	523,33	6.495,15	523,33	7.018,48	0,09%
Sinapi/Merc	CPU0574	4.4.47	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATIVOS DE REDES DE LÓGICA DO 4º PAVIMENTO	conj	1,00	5.795,67	463,82	5.795,67	463,82	6.259,49	0,08%
Sinapi/Merc	CPU0575	4.4.48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATIVOS DE REDES DE LÓGICA DO 5º PAVIMENTO	conj	1,00	7.718,97	609,13	7.718,97	609,13	8.328,10	0,11%
Sinapi/Merc	CPU0576	4.4.49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATIVOS DE REDES DE LÓGICA DO 6º PAVIMENTO	conj	1,00	8.393,87	663,38	8.393,87	663,38	9.057,25	0,12%
Sinapi/Merc	CPU0577	4.4.50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATIVOS DE REDES DE LÓGICA DO 7º PAVIMENTO	conj	1,00	8.369,43	658,13	8.369,43	658,13	9.027,56	0,12%
Sinapi/Merc	CPU0578	4.4.51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATIVOS DE REDES DE LÓGICA DO 8º PAVIMENTO	conj	1,00	7.169,59	577,59	7.169,59	577,59	7.747,18	0,10%
Sinapi/Merc	CPU0579	4.4.52	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATIVOS DE REDES DE LÓGICA DO 9º PAVIMENTO	conj	1,00	6.494,85	523,33	6.494,85	523,33	7.018,18	0,09%
Sinapi/Merc	CPU0580	4.4.53	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATIVOS DE REDES DE LÓGICA DO 10º PAVIMENTO	conj	1,00	4.495,51	365,81	4.495,51	365,81	4.861,32	0,06%
Sinapi/Merc	CPU0581	4.4.54	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATIVOS DE REDES DE LÓGICA DO 11º PAVIMENTO	conj	1,00	4.422,35	350,04	4.422,35	350,04	4.772,39	0,06%
Sinapi/Merc	CPU0083	4.4.55	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE LÓGICA NOS PAVIMENTOS DO 3º AO 11º PAV	conj	9,00	809,68	58,92	7.287,12	530,28	7.817,40	0,10%
		5	RECEBIMENTO DA OBRA					11.289,80	0,00	11.289,80	0,14%
Sinapi/Merc	CPU0537	5.1	PROJETO EXECUTADO "AS BUILT"	un	1,00	11.289,80	0,00	11.289,80	-	11.289,80	0,14%
<b>TOTAL</b>										<b>7.841.541,95</b>	