

**Obra**  
Orçamento enviado por Silênio <sileniocamargo@hotmail.com> -  
ORÇAMENTO - SESC

**Bancos**  
SINAPI - 03/2024 -  
Tocantins

**B.D.I.**  
Padrão - 28,82%

**Encargos**  
Não  
Desonerado:  
embutido nos  
preços unitário  
dos insumos  
de mão de

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>		<b>1</b>			<b>583.151,04</b>
1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	20.716,11	26.686,49	320.237,88
1.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	7.754,47	9.989,30	119.871,60
1.3	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	5.431,16	6.996,42	83.957,04
1.4	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	3.822,17	4.923,71	59.084,52
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>			<b>80.159,38</b>
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	311,28	400,99	1.202,97
2.2	4659	ORSE	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	12	1.800,00	2.318,76	27.825,12
2.3	62	ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotarifa (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1	12.604,41	16.237,00	16.237,00
2.4	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	12	931,04	1.199,36	14.392,32
2.5	56	ORSE	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1	15.915,21	20.501,97	20.501,97
<b>3</b>			<b>ÁREA EXTERNA</b>		<b>1</b>			<b>846.155,92</b>
<b>3.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA - RAMPA</b>		<b>1</b>			<b>23.225,80</b>
3.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	9,57	42,88	55,23	528,55
3.1.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,87	574,56	740,14	4.344,62
3.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,7	24,46	31,50	116,55
3.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,48	35,51	45,74	21,95
3.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	84,8	17,11	22,04	1.868,99
3.1.6	92882	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,1	12,70	16,36	754,19
3.1.7	92883	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,9	11,65	15,00	1.318,50
3.1.8	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,3	11,72	15,09	2.343,47
3.1.9	92885	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,9	11,09	14,28	526,93
3.1.10	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	75,97	92,30	118,90	9.032,83
3.1.11	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	m²	13,87	12,96	16,69	231,49
3.1.12	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,87	282,71	364,18	2.137,73
<b>3.2</b>			<b>SUPERESTRUTURA - RAMPA</b>		<b>1</b>			<b>31.035,78</b>
3.2.1	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	140,4	17,11	22,04	3.094,41
3.2.2	92882	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,8	12,70	16,36	274,84
3.2.3	92883	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,6	11,65	15,00	714,00
3.2.4	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,1	11,72	15,09	680,55
3.2.5	92885	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,6	11,09	14,28	451,24
3.2.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,97	574,56	740,14	4.418,63
3.2.7	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42,44	99,32	127,94	5.429,77
3.2.8	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	31,94	79,61	102,55	3.275,44
3.2.9	SC - INEL000002	Próprio	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m²	38,94	209,78	270,23	10.522,75
3.2.10	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,97	282,71	364,18	2.174,15

<b>3.3</b>			<b>ESTRUTURA METALICA - COBERTURA</b>		<b>1</b>			<b>19.994,89</b>
3.3.1	SC - INEL000002	Próprio	Estrutura metálica para cobertura utilizando perfil U - (Incl. pintura anti-corrosiva)	KG	141,97	23,99	30,90	4.386,87
3.3.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,11	83,03	106,95	1.188,21
3.3.3	9180	ORSE	Telhamento com telha em alumínio, dupla, trapezoidal, preenchimento PU=30 mm, pré-pintada, e=0,5mm, isoeste ou similar - Rev. 01	m²	34,56	323,90	417,24	14.419,81
3.3.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0	51,88	66,83	0,00
<b>3.4</b>			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>		<b>1</b>			<b>36.533,72</b>
3.4.1	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	382,12	17,01	21,91	8.372,24
3.4.2	13334	ORSE	Retirada manual de grama com reaproveitamento	m²	160,27	3,46	4,45	713,20
3.4.3	020127	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	12,81	241,03	310,49	3.977,37
3.4.4	SC - INEL000002	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	150,08	11,00	14,17	2.126,63
3.4.5	04.09.100	CPOS/CDHU	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	m²	280,49	31,60	40,70	11.415,94
3.4.6	SC - INEL000002	Próprio	REMOÇÃO DE PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO E TELA	M²	32,36	23,51	30,28	979,86
3.4.7	102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	m²	40,93	15,29	19,69	805,91
3.4.8	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	169,54	6,39	8,23	1.395,31
3.4.9	SC - INEL000002	Próprio	REMOÇÃO DE PERGOLADO METALICO, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	126,36	26,60	34,26	4.329,09
3.4.10	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	34,58	54,29	69,93	2.418,17
<b>3.5</b>			<b>REVESTIMENTO EXTERNO DO EDIFÍCIO</b>		<b>1</b>			<b>6.823,98</b>
3.5.1	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	169,54	4,51	5,80	983,33
3.5.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	169,54	26,75	34,45	5.840,65
<b>3.6</b>			<b>PINTURA EXTERNA DO EDIFÍCIO</b>		<b>1</b>			<b>51.184,96</b>
3.6.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	169,54	3,60	4,63	784,97
3.6.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	169,54	13,89	17,89	3.033,07
3.6.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	671,3	54,78	70,56	47.366,92
<b>3.7</b>			<b>PISOS</b>		<b>1</b>			<b>82.131,82</b>
3.7.1	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	54,98	47,30	60,93	3.349,93
3.7.2	SC - INEL000002	Próprio	Piso em granito cinza andorinha, e=2cm, sem polimento, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	48,38	263,37	339,27	16.413,88
3.7.3	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	433,42	100,47	129,42	56.093,21
3.7.4	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	104,58	46,58	60,00	6.274,80
<b>3.8</b>			<b>PINTURA DE PISO - DEMARCAÇÃO DE VAGA</b>		<b>1</b>			<b>1.178,68</b>
3.8.1	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	149,77	6,11	7,87	1.178,68
<b>3.9</b>			<b>PERGOLAGO</b>		<b>1</b>			<b>98.751,97</b>
<b>3.9.1</b>			<b>PILARES DE CONCRETO</b>		<b>1</b>			<b>14.498,07</b>
3.9.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,4	80,86	104,16	41,66
3.9.1.2	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	18,06	176,84	227,80	4.114,06
3.9.1.3	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	18,06	105,32	135,67	2.450,20
3.9.1.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,17	574,56	740,14	865,96

3.9.1.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	327,6	13,54	17,44	5.713,34
3.9.1.6	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	96,25	10,59	13,64	1.312,85
<b>3.9.2</b>			<b>VIGAS DE CONCRETO</b>		<b>1</b>			<b>8.817,36</b>
3.9.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	42,39	79,61	102,55	4.347,09
3.9.2.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,12	574,56	740,14	1.569,09
3.9.2.3	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	116,24	10,59	13,64	1.585,51
3.9.2.4	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	75,44	13,54	17,44	1.315,67
<b>3.9.3</b>			<b>VIGA METÁLICA</b>		<b>1</b>			<b>68.949,81</b>
3.9.3.1	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	3478,8	15,39	19,82	68.949,81
<b>3.9.4</b>			<b>PINTURAS DAS VIGAS E PILARES DE CONCRETO</b>		<b>1</b>			<b>6.486,73</b>
3.9.4.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	69,69	3,60	4,63	322,66
3.9.4.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	69,69	13,89	17,89	1.246,75
3.9.4.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	69,69	54,78	70,56	4.917,32
<b>3.10</b>			<b>FECHAMENTO COM GRADIL</b>		<b>1</b>			<b>199.351,59</b>
<b>3.10.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>		<b>1</b>			<b>87.162,44</b>
3.10.1.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	45,4	147,51	190,02	8.626,90
3.10.1.2	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	M	96	145,33	187,21	17.972,16
3.10.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	16,86	123,36	158,91	2.679,22
3.10.1.4	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	32,12	323,80	417,11	13.397,57
3.10.1.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	7,23	49,02	63,14	456,50
3.10.1.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	459,75	12,42	15,99	7.351,40
3.10.1.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	311,21	17,11	22,04	6.859,06
3.10.1.8	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	96,35	79,61	102,55	9.880,69
3.10.1.9	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	7,71	67,09	86,42	666,29
3.10.1.10	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	7,71	151,98	195,78	1.509,46
3.10.1.11	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10,21	574,56	740,14	7.556,82
3.10.1.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	120,44	41,82	53,87	6.488,10
3.10.1.13	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	10,21	282,71	364,18	3.718,27
<b>3.10.2</b>			<b>MURETA</b>		<b>1</b>			<b>24.778,57</b>
3.10.2.1	103351	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	64,24	189,14	243,65	15.652,07
3.10.2.2	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	128,47	8,41	10,83	1.391,33
3.10.2.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	128,47	46,74	60,21	7.735,17
<b>3.10.3</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1</b>			<b>9.301,21</b>
3.10.3.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	128,47	19,80	25,50	3.275,98
3.10.3.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	128,47	2,99	3,85	494,60

3.10.3.3	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	128,47	33,42	43,05	5.530,63
<b>3.10.4</b>			<b>NYLOFOR</b>		<b>1</b>			<b>78.109,37</b>
3.10.4.1	SC - INEL0000022	Próprio	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,59	377,58	486,39	78.109,37
<b>3.11</b>			<b>PORTÕES</b>		<b>1</b>			<b>19.749,33</b>
3.11.1	SC - INEL0000023	Próprio	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	24,3	630,91	812,73	19.749,33
<b>3.12</b>			<b>GRUPO GERADOR</b>		<b>1</b>			<b>54.175,27</b>
<b>3.12.1</b>			<b>RETIRADAS E REMOÇÕES</b>		<b>1</b>			<b>12.014,43</b>
3.12.1.1	SC - INEL0000022	Próprio	RETIRADA GRADES DE FERRO DO GRUPO GERADOR, COM REAPROVEITAMENTO	m²	106,34	67,62	87,10	9.262,21
3.12.1.2	SC - INEL0000022	Próprio	Retirada de pilar metálico	UN	8	50,21	64,68	517,44
3.12.1.3	020127	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ÀTE CAÇAMBA E CARGA	m³	1,1	241,03	310,49	341,53
3.12.1.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,42	54,29	69,93	29,37
3.12.1.5	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	39,1	33,60	43,28	1.692,24
3.12.1.6	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	39,1	3,41	4,39	171,64
<b>3.12.2</b>			<b>PISOS</b>		<b>1</b>			<b>244,16</b>
3.12.2.1	11466	ORSE	Pavimento em concreto armado fck=25mpa, desempolado, e=10cm, p/ sobrecargas de até 4t/m2 c/ tela soldada Q138	m²	1,59	119,21	153,56	244,16
<b>3.12.3</b>			<b>ALVENARIA DE CONTENÇÃO</b>		<b>1</b>			<b>1.137,88</b>
3.12.3.1	103351	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	2,95	189,14	243,65	718,76
3.12.3.2	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	5,9	8,41	10,83	63,89
3.12.3.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	5,9	46,74	60,21	355,23
<b>3.12.4</b>			<b>PINTURA EXTERNA DA CONTENÇÃO</b>		<b>1</b>			<b>326,88</b>
3.12.4.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	6,97	2,99	3,85	26,83
3.12.4.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	6,97	33,42	43,05	300,05
<b>3.12.5</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		<b>1</b>			<b>2.961,82</b>
3.12.5.1	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	10,44	220,23	283,70	2.961,82
<b>3.12.6</b>			<b>FECHAMENTO DO GRUPO GERADOR</b>		<b>1</b>			<b>25.889,53</b>
3.12.6.1	SC - INEL0000021	Próprio	Grade metálica para fechamento do grupo gerador, com reaproveitamento de grade - somente mão de obra	m²	106,34	189,00	243,46	25.889,53
<b>3.12.7</b>			<b>COBERTURA</b>		<b>1</b>			<b>11.600,57</b>
3.12.7.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	469,2	13,22	17,03	7.990,47
3.12.7.2	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	39,1	71,68	92,33	3.610,10
<b>3.13</b>			<b>COMBATE A INCENDIO</b>		<b>1</b>			<b>9.949,11</b>
<b>3.13.1</b>			<b>DEPOSITO DE GÁS</b>		<b>1</b>			<b>6.101,09</b>
3.13.1.1	103351	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	11,5	189,14	243,65	2.801,97
3.13.1.2	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	23	8,41	10,83	249,09
3.13.1.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	23	46,74	60,21	1.384,83

3.13.1.4	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	23	19,80	25,50	586,50
3.13.1.5	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	23	2,99	3,85	88,55
3.13.1.6	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	23	33,42	43,05	990,15
<b>3.13.2</b>			<b>PISO E LAJE</b>		<b>1</b>			<b>1.158,82</b>
3.13.2.1	11466	ORSE	Pavimento em concreto armado fck=25mpa, desempolado, e=10cm, p/ sobrecargas de até 4t/m2 c/ tela soldada Q138	m²	2,3	119,21	153,56	353,18
3.13.2.2	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	3,22	194,23	250,20	805,64
<b>3.13.3</b>			<b>PORTÃO</b>		<b>1</b>			<b>2.689,20</b>
3.13.3.1	SC - INEL000002	Próprio	PORTA DE ABRIR EM GRADE E TELA METALICA RIGIDA	m²	2,52	823,59	1.060,94	2.673,56
3.13.3.2	35.01.070	CPOS/CDHU	Tela de arame galvanizado fio nº 12 BWG, malha de 2"	m²	0,24	50,61	65,19	15,64
<b>3.14</b>			<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO</b>		<b>1</b>			<b>32.942,00</b>
3.14.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,36	80,86	104,16	245,81
3.14.2	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	1,98	61,32	78,99	156,40
3.14.3	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	59,56	34,30	44,18	2.631,36
3.14.4	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,8	8,53	10,98	19,76
3.14.5	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,8	16,56	21,33	38,39
3.14.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,38	574,56	740,14	281,25
3.14.7	091029	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO 7/16" NS (I) X 1/2" NPT (E)	Un	4	27,37	35,25	141,00
3.14.8	SC - INES000000	Próprio	PRESSOSTATO 7,5 A 70 PSI	UNID	1	123,81	159,49	159,49
3.14.9	11852	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	4	28,83	37,13	148,52
3.14.10	73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10	213,82	275,44	2.754,40
3.14.11	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	10	242,42	312,28	3.122,80
3.14.12	11867	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	20	166,41	214,36	4.287,20
3.14.13	50.01.330	CPOS/CDHU	ABRIGO DE HIDRANTE DE 2 1/2" COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	un	4	2.686,43	3.460,65	13.842,60
3.14.14	7861	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	1	149,75	192,90	192,90
3.14.15	8058	ORSE	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	un	1	467,26	601,92	601,92
3.14.16	92366	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	30	111,74	143,94	4.318,20
<b>3.15</b>			<b>PAISAGISMO</b>		<b>1</b>			<b>47.550,78</b>
<b>3.15.1</b>			<b>ALVENARIA DE CONTENÇÃO DO JARDIM</b>		<b>1</b>			<b>20.624,80</b>
3.15.1.1	103351	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	46,9	189,14	243,65	11.427,18
3.15.1.2	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	93,8	8,41	10,83	1.015,85
3.15.1.3	87799	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	m²	30,39	62,88	81,00	2.461,59
3.15.1.4	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	30,39	81,58	105,09	3.193,68
3.15.1.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	46,9	41,82	53,87	2.526,50
<b>3.15.2</b>			<b>ATERRO DA CONTENÇÃO</b>		<b>1</b>			<b>4.565,31</b>
3.15.2.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	25,86	114,73	147,79	3.821,84

3.15.2.2	11448	ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	m³	25,86	22,32	28,75	743,47
<b>3.15.3</b>			<b>JARDINAGEM</b>		<b>1</b>			<b>22.360,67</b>
3.15.3.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	347,28	18,50	23,83	8.275,68
3.15.3.2	SC - Próprio INEL0000002		Terra vegetal para o plantio de grama	m³	34,73	85,71	110,41	3.834,53
3.15.3.3	10746	ORSE	Planta - Palmeira Vecthia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	3	1.598,81	2.059,58	6.178,74
3.15.3.4	9260	ORSE	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	4	790,20	1.017,93	4.071,72
<b>3.16</b>			<b>INSTALAÇÃO PLUVIAL - ENTRADA PRINCIAL EXTERNA</b>		<b>1</b>			<b>5.145,77</b>
3.16.1	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	5	35,85	46,18	230,90
3.16.2	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	193,40	249,13	249,13
3.16.3	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	15	49,35	63,57	953,55
3.16.4	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	17	67,28	86,67	1.473,39
3.16.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,5	51,88	66,83	2.238,80
<b>3.17</b>			<b>GUARDA CORPO E CORRIMÃO ÁREA EXTERNA</b>		<b>1</b>			<b>121.550,47</b>
3.17.1	8759	ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	122,11	306,17	394,40	48.160,18
3.17.2	7967	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	76,95	740,37	953,74	73.390,29
<b>3.18</b>			<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>		<b>1</b>			<b>4.880,00</b>
3.18.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1000	3,79	4,88	4.880,00
<b>4</b>			<b>BLOCOS HALL, ADMINISTRATIVO, ÁREA COMUM E ENTRADA PRINCIPAL</b>		<b>1</b>			<b>1.990.707,76</b>
<b>4.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		<b>1</b>			<b>75.348,14</b>
<b>4.1.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - BLOCO HALL - TERREO</b>		<b>1</b>			<b>33.860,08</b>
4.1.1.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	838,98	6,39	8,23	6.904,80
4.1.1.2	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	838,98	19,61	25,26	21.192,63
4.1.1.3	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	838,98	2,80	3,60	3.020,32
4.1.1.4	SC - Próprio SEDI0000000		RETIRADA DE DIVISORIA SANITARIA EM GRANITO	m²	23,49	21,26	27,38	643,15
4.1.1.5	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	10	12,68	16,33	163,30
4.1.1.6	SC - Próprio SEDI0000000		REMOÇÃO DE PIAS	UND	9	30,91	39,81	358,29
4.1.1.7	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m²	5,15	20,76	26,74	137,71
4.1.1.8	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	447,17	2,50	3,22	1.439,88
<b>4.1.2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - BLOCO ADM - TERREO</b>		<b>1</b>			<b>27.097,35</b>
4.1.2.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	662,04	6,39	8,23	5.448,58
4.1.2.2	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	662,04	19,61	25,26	16.723,13
4.1.2.3	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	662,04	2,80	3,60	2.383,34
4.1.2.4	SC - Próprio SEDI0000000		RETIRADA DE DIVISORIA SANITARIA EM GRANITO	m²	14,31	21,26	27,38	391,80
4.1.2.5	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	8	12,68	16,33	130,64
4.1.2.6	SC - Próprio SEDI0000000		REMOÇÃO DE PIAS	UND	9	30,91	39,81	358,29
4.1.2.7	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m²	4,26	20,76	26,74	113,91
4.1.2.8	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	480,64	2,50	3,22	1.547,66
<b>4.1.3</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - BLOCO ADM E ÁREA COMUM - 1º PISO</b>		<b>1</b>			<b>14.390,71</b>
4.1.3.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	368,38	6,39	8,23	3.031,76
4.1.3.2	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	368,38	19,61	25,26	9.305,27
4.1.3.3	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	225,94	2,50	3,22	727,52
4.1.3.4	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	368,38	2,80	3,60	1.326,16
<b>4.2</b>			<b>PISOS</b>		<b>1</b>			<b>873.600,70</b>



<b>4.2.1</b>			<b>EXECUÇÃO DE PISO - BLOCO A - PAV. TERREO</b>		<b>1</b>			<b>436.147,95</b>
4.2.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	926,69	34,26	44,13	40.894,82
4.2.1.2	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	926,69	47,17	60,76	56.305,68
4.2.1.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	219,31	104,58	134,71	29.543,25
4.2.1.4	SC - INEL00000212	Próprio	Piso em granito cinza andorinha, e=2cm, sem polimento, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	158,03	263,37	339,27	53.614,83
4.2.1.5	2211	ORSE	Piso em granito cinza andorinha, e=2cm, polido, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	430,31	359,18	462,69	199.100,13
4.2.1.6	SC - INEL0000002	Próprio	GRANITO VERDE UBATUBA EM PISO, SEM POLIMENTO, E = 2CM	m²	7,6	355,15	457,50	3.477,00
4.2.1.7	SC - INEL0000002	Próprio	Granito verde ubatuba polido esp=2cm	m²	40,12	589,25	759,07	30.453,88
4.2.1.8	SC - INEL0000002	Próprio	PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=7CM	m²	99,58	51,10	65,82	6.554,35
4.2.1.9	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	71,32	47,30	60,93	4.345,52
4.2.1.10	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	110,25	83,50	107,56	11.858,49
<b>4.2.2</b>			<b>EXECUÇÃO DE PISO - BLOCO B - PAV. TERREO</b>		<b>1</b>			<b>257.730,03</b>
4.2.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	584,47	34,26	44,13	25.792,66
4.2.2.2	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	584,47	47,17	60,76	35.512,39
4.2.2.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	340,46	104,58	134,71	45.863,36
4.2.2.4	SC - PISO00000001	Próprio	RODAPÉ EM GRANITINA 7 CM, ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M	184,04	31,28	40,29	7.414,97
4.2.2.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	7,77	160,53	206,79	1.606,75
4.2.2.6	2211	ORSE	Piso em granito cinza andorinha, e=2cm, polido, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	244,01	359,18	462,69	112.900,98
4.2.2.7	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	266,26	83,50	107,56	28.638,92
<b>4.2.3</b>			<b>EXECUÇÃO DE PISO - BLOCO C e D - PAV. 1º</b>		<b>1</b>			<b>179.722,72</b>
4.2.3.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	761,48	21,29	27,42	20.879,78
4.2.3.2	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	761,48	47,17	60,76	46.267,52
4.2.3.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	761,48	104,58	134,71	102.578,97
4.2.3.4	SC - PISO00000001	Próprio	RODAPÉ EM GRANITINA 7 CM, ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M	225,94	31,28	40,29	9.103,12
4.2.3.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,32	160,53	206,79	893,33
<b>4.3</b>			<b>PINTURAS</b>		<b>1</b>			<b>159.274,53</b>
<b>4.3.1</b>			<b>EXECUÇÃO DE PINTURA - BLOCO HALL - TERREO</b>		<b>1</b>			<b>68.678,56</b>
4.3.1.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	1564,83	3,99	5,13	8.027,57
4.3.1.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1564,38	3,60	4,63	7.243,07
4.3.1.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1564,38	12,62	16,25	25.421,17
4.3.1.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1564,38	13,89	17,89	27.986,75
<b>4.3.2</b>			<b>EXECUÇÃO DE PINTURA - BLOCO ADMINISTRATIVO - TERREO</b>		<b>1</b>			<b>66.719,65</b>
4.3.2.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	1519,81	3,99	5,13	7.796,62

4.3.2.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1519,81	3,60	4,63	7.036,72
4.3.2.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1519,81	12,62	16,25	24.696,91
4.3.2.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1519,81	13,89	17,89	27.189,40
<b>4.3.3</b>			<b>EXECUÇÃO DE PINTURA - BLOCO ADM E ÁREA COMUM - 1º PISO</b>		<b>1</b>			<b>23.876,32</b>
4.3.3.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	543,88	3,99	5,13	2.790,10
4.3.3.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	543,88	3,60	4,63	2.518,16
4.3.3.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	543,88	12,62	16,25	8.838,05
4.3.3.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	543,88	13,89	17,89	9.730,01
<b>4.4</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>		<b>1</b>			<b>40.288,48</b>
<b>4.4.1</b>			<b>EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO - BLOCO HALL - TERREO</b>		<b>1</b>			<b>22.766,07</b>
4.4.1.1	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	155,04	40,83	52,59	8.153,55
4.4.1.2	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	155,04	73,17	94,25	14.612,52
<b>4.4.2</b>			<b>EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO - BLOCO ADMINISTRATIVO - TERREO</b>		<b>1</b>			<b>17.522,41</b>
4.4.2.1	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	119,33	73,17	94,25	11.246,85
4.4.2.2	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	119,33	40,83	52,59	6.275,56
<b>4.5</b>			<b>FORRO</b>		<b>1</b>			<b>317.848,54</b>
<b>4.5.1</b>			<b>EXECUÇÃO DE FORRO - BLOCO HALL - TERREO</b>		<b>1</b>			<b>105.993,49</b>
4.5.1.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	580,5	108,69	140,01	81.275,80
4.5.1.2	33.10.030	CPOS/CDHU	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	580,5	33,06	42,58	24.717,69
<b>4.5.2</b>			<b>EXECUÇÃO DE FORRO - BLOCO ADMINISTRATIVO - TERREO</b>		<b>1</b>			<b>106.979,47</b>
4.5.2.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	585,9	108,69	140,01	82.031,85
4.5.2.2	33.10.030	CPOS/CDHU	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	585,9	33,06	42,58	24.947,62
<b>4.5.3</b>			<b>EXECUÇÃO DE FORRO - BLOCO ADM E ÁREA COMUM - 1º PAVIMENTO</b>		<b>1</b>			<b>104.875,58</b>
4.5.3.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	535,07	108,69	140,01	74.915,15
4.5.3.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	82,15	46,07	59,34	4.874,78
4.5.3.3	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	m²	7,8	57,70	74,32	579,69
4.5.3.4	33.10.030	CPOS/CDHU	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	535,07	33,06	42,58	22.783,28
4.5.3.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	82,15	16,28	20,97	1.722,68
<b>4.6</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>		<b>1</b>			<b>49.462,66</b>
<b>4.6.1</b>			<b>INSTALAÇÃO DE LOUÇAS E METAIS - BLOCO HALL - TERREO</b>		<b>1</b>			<b>31.621,68</b>
4.6.1.1	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	298,32	384,29	3.074,32
4.6.1.2	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	771,80	994,23	1.988,46
4.6.1.3	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	222,32	286,39	572,78
4.6.1.4	090070	SBC	DIVISORIA SANITARIA GRANITO E=3CM H=1,80 INCLUSIVE FERRAGES	m²	8	2.387,89	3.076,07	24.608,56
4.6.1.5	190404	SBC	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL	m²	1,6	668,36	860,98	1.377,56
<b>4.6.2</b>			<b>INSTALAÇÃO DE LOUÇAS E METAIS - BLOCO ADMINISTRATIVO - TERREO</b>		<b>1</b>			<b>17.840,98</b>
4.6.2.1	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	298,32	384,29	768,58
4.6.2.2	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	222,32	286,39	572,78
4.6.2.3	090070	SBC	DIVISORIA SANITARIA GRANITO E=3CM H=1,80 INCLUSIVE FERRAGES	m²	5	2.387,89	3.076,07	15.380,35
4.6.2.4	190404	SBC	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL	m²	1,3	668,36	860,98	1.119,27



<b>4.7</b>			<b>ELETRICA - BLOCO ADMINISTRATIVO - TERREO</b>		<b>1</b>			<b>29.417,40</b>
4.7.1	SC - 00000019	Próprio	Painel Led 60x60 Cm 45w - Quadrado de embutir	UND	94	219,73	283,05	26.606,70
4.7.2	1201001000	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	58,02	74,74	298,96
4.7.3	SC - 00000020	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS DE EMBUTIR/SOBREPOR - INCLUSO MÃO DE OBRA	UN	98	19,90	25,63	2.511,74
<b>4.8</b>			<b>ELETRICA - BLOCO ADM E ÁREA COMUM - 1º PAVIMENTO</b>		<b>1</b>			<b>17.952,95</b>
4.8.1	SC - INEL000002	Próprio	KIT TRILHO ELETRIFICADO 1,5M + 3 SPOT LED 18W BRANCO	UN	2	193,26	248,95	497,90
4.8.2	SC - INEL000002	Próprio	Pendente redondo de madeira e acrílico com diâmetro de 50cm x 16cm, cabo de aço ajustavel 1.20m.	UN	4	678,15	873,59	3.494,36
4.8.3	1201001000	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13	58,02	74,74	971,62
4.8.4	SC - 00000019	Próprio	Painel Led 60x60 Cm 45w - Quadrado de embutir	UND	41	219,73	283,05	11.605,05
4.8.5	SC - 00000020	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS DE EMBUTIR/SOBREPOR - INCLUSO MÃO DE OBRA	UN	54	19,90	25,63	1.384,02
<b>4.9</b>			<b>ENTRADA PRINCIPAL</b>		<b>1</b>			<b>427.514,36</b>
<b>4.9.1</b>			<b>ESTRUTURAL - COBERTURA</b>		<b>1</b>			<b>37.801,83</b>
4.9.1.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2219,72	13,22	17,03	37.801,83
<b>4.9.2</b>			<b>TELHAS E FORROS</b>		<b>1</b>			<b>29.147,04</b>
4.9.2.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	113,85	187,15	241,08	27.446,95
4.9.2.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	28,65	46,07	59,34	1.700,09
<b>4.9.3</b>			<b>ACM - ENTRADA PRINCIPAL</b>		<b>1</b>			<b>73.632,75</b>
4.9.3.1	SC - REVE000000	Próprio	Revestimento tipo ACM com acabamento em PVDF e espessura de 4 mm - instalado	M²	60,61	730,72	941,31	57.052,79
4.9.3.2	05.055.00240	EMOP	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 40CM DE ALTUR A, ESPESSURA DE 4CM, COM PINOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	34	266,59	343,42	11.676,28
4.9.3.3	271852	AGETOP CIVIL	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	m	4	951,66	1.225,92	4.903,68
<b>4.9.4</b>			<b>BRISE - ENTRADA PRINCIPAL</b>		<b>1</b>			<b>45.790,24</b>
4.9.4.1	SC - SEDI000000	Próprio	BRISE EM CHAPA DE ALUMÍNIO 0,8mm ANODIZADO BRANCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M²	53,74	661,45	852,07	45.790,24
<b>4.9.5</b>			<b>PISOS</b>		<b>1</b>			<b>22.010,43</b>
4.9.5.1	104739	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	35,86	116,70	150,33	5.390,83
4.9.5.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	35,86	11,60	14,94	535,74
4.9.5.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	m³	1,03	685,47	883,02	909,51
4.9.5.4	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	34,4	47,17	60,76	2.090,14
4.9.5.5	SC - INEL00000212	Próprio	Piso em granito cinza andorinha, e=2cm, sem polimento, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	34,4	263,37	339,27	11.670,88
4.9.5.6	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	13,14	83,50	107,56	1.413,33
<b>4.9.6</b>			<b>ALVENARIA</b>		<b>1</b>			<b>5.590,24</b>
4.9.6.1	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	25,72	168,73	217,35	5.590,24
<b>4.9.7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1</b>			<b>140.596,83</b>
4.9.7.1	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	8,8	695,38	895,78	7.882,86
4.9.7.2	9733	ORSE	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vestfer ou similar	Un	4	252,01	324,63	1.298,52
4.9.7.3	11347	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m²	46,26	1.749,08	2.253,16	104.231,18
4.9.7.4	102172	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	25,16	584,18	752,54	18.933,90
4.9.7.5	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,56	847,17	1.091,32	8.250,37
<b>4.9.8</b>			<b>MAQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>		<b>1</b>			<b>72.945,00</b>
4.9.8.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	160	17,75	22,86	3.657,60

4.9.8.2	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	640	37,10	47,79	30.585,60
4.9.8.3	13263	ORSE	Plataforma de madeira, em angelim vermelho, para andaimes com proteção em espuma	m²	180	166,91	215,01	38.701,80
<b>5</b>			<b>BLOCO COZINHA/REFEITORIO</b>		<b>1</b>			<b>1.010.030,18</b>
<b>5.1</b>			<b>COZINHA</b>		<b>1</b>			<b>1.010.030,18</b>
<b>5.1.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		<b>1</b>			<b>40.983,16</b>
5.1.1.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	860	6,39	8,23	7.077,80
5.1.1.2	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	860	19,61	25,26	21.723,60
5.1.1.3	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	740,95	2,80	3,60	2.667,42
5.1.1.4	SC - Próprio SEDI000000		RETIRADA DE DIVISORIA SANITARIA EM GRANITO	m²	11,88	21,26	27,38	325,27
5.1.1.5	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	3	12,68	16,33	48,99
5.1.1.6	SC - Próprio SEDI000000		REMOÇÃO DE PIAS	UND	14	30,91	39,81	557,34
5.1.1.7	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m²	13,96	20,76	26,74	373,29
5.1.1.8	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	72,07	54,29	69,93	5.039,85
5.1.1.9	SC - Próprio ESQV000000		DEMOLICAO DE ESCADAS EXTERNAS EM ALVENARIA/CONCRETO	m³	2,1	108,57	139,85	293,68
5.1.1.10	SC - Próprio ESQV000000		REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	23	9,16	11,79	271,17
5.1.1.11	SC - Próprio ESQV000000		RETIRADA DE ESQUADRIAS DE JANELA	UN	15	103,37	133,16	1.997,40
5.1.1.12	SC - Próprio ESQV000000		Retirada de guarda-corpo	M	12,32	36,11	46,51	573,00
5.1.1.13	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15	1,78	2,29	34,35
<b>5.1.2</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>		<b>1</b>			<b>78.193,11</b>
<b>5.1.2.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>1</b>			<b>32.740,39</b>
5.1.2.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	3,49	94,00	121,09	422,60
5.1.2.1.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,36	710,38	915,11	329,43
5.1.2.1.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,72	80,86	104,16	387,47
5.1.2.1.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	3,64	6,04	7,78	28,31
5.1.2.1.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,74	574,56	740,14	4.248,40
5.1.2.1.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3	17,11	22,04	66,12
5.1.2.1.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25	14,10	18,16	454,00
5.1.2.1.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35	12,42	15,99	559,65
5.1.2.1.9	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	179	10,41	13,41	2.400,39
5.1.2.1.10	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	80	9,68	12,46	996,80
5.1.2.1.11	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	6,44	151,98	195,78	1.260,82
5.1.2.1.12	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6,44	74,10	95,45	614,69
5.1.2.1.13	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	7,28	79,61	102,55	746,56
5.1.2.1.14	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	12,01	12,96	16,69	200,44
5.1.2.1.15	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m³	403,2	27,90	35,94	14.491,00
5.1.2.1.16	041013	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	m³	403,2	6,63	8,54	3.443,32
5.1.2.1.17	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,74	282,71	364,18	2.090,39
<b>5.1.2.2</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>		<b>1</b>			<b>45.452,72</b>
5.1.2.2.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	6,46	574,56	740,14	4.781,30
5.1.2.2.2	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	30,6	151,98	195,78	5.990,86
5.1.2.2.3	92429	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	30,6	87,84	113,15	3.462,39

5.1.2.2.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	26,63	79,61	102,55	2.730,90
5.1.2.2.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110	13,54	17,44	1.918,40
5.1.2.2.6	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	145	10,59	13,64	1.977,80
5.1.2.2.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,5	8,88	11,43	725,80
5.1.2.2.8	SC - Próprio		LAJE MACIÇA (COBERTURA)	m²	32,47	514,32	662,54	21.512,67
5.1.2.2.9	COBE00000 103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	6,46	282,71	364,18	2.352,60
<b>5.1.3</b>			<b>CONSTRUÇÃO - PAREDES E REVESTIMENTOS</b>		<b>1</b>			<b>242.223,57</b>
5.1.3.1	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	435,95	89,91	115,82	50.491,72
5.1.3.2	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	871,9	4,51	5,80	5.057,02
5.1.3.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	871,9	26,75	34,45	30.036,95
5.1.3.4	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	987,94	40,83	52,59	51.955,76
5.1.3.5	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	987,94	82,26	105,96	104.682,12
<b>5.1.4</b>			<b>VERGA E CONTRA VERGA</b>		<b>1</b>			<b>11.985,98</b>
5.1.4.1	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,95	50,78	65,41	1.370,33
5.1.4.2	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	104,3	64,39	82,94	8.650,64
5.1.4.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	36,3	37,83	48,73	1.768,89
5.1.4.4	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,4	63,44	81,72	196,12
<b>5.1.5</b>			<b>SOLEIRA E PEITORIL</b>		<b>1</b>			<b>1.248,59</b>
5.1.5.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,29	118,33	152,43	349,06
5.1.5.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,35	160,53	206,79	899,53
<b>5.1.6</b>			<b>PORTAS</b>		<b>1</b>			<b>51.176,13</b>
5.1.6.1	SC - Próprio		PORTA DE MADEIRA, ESPESSURA DE 3,5 CM, INCLUSO DOBRADIÇA E PINTURA	M²	20,79	814,86	1.049,70	21.823,26
5.1.6.2	ESQV00000 12036	ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	m²	2	732,80	943,99	1.887,98
5.1.6.3	SC - Próprio		PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM INCLUSO FERRAGENS	M²	25,62	832,18	1.072,01	27.464,89
<b>5.1.7</b>	ESQV00000		<b>JANELAS</b>		<b>1</b>			<b>84.860,90</b>
5.1.7.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	79,92	646,89	833,32	66.598,93
5.1.7.2	SC - Próprio		JANELA DE VIDRO TEMPERADO, E= 8 MM, DE CORRER, INCL. FERRAGENS, ROLDANAS E TRINCO	m²	22,95	474,96	611,84	14.041,72
5.1.7.3	ESQV00000 SC - Próprio		VIDRO TEMPERADO 8 MM FIXO, INCOLOR, PARA FIXAÇÃO	M²	7,38	443,92	571,85	4.220,25
<b>5.1.8</b>	ESQVO0000		<b>PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS</b>		<b>1</b>			<b>11.572,46</b>
5.1.8.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	263,61	3,99	5,13	1.352,31
5.1.8.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	263,61	3,60	4,63	1.220,51
5.1.8.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	263,61	12,62	16,25	4.283,66
5.1.8.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	263,61	13,89	17,89	4.715,98
<b>5.1.9</b>			<b>PINTURA DAS PAREDES INTERNAS</b>		<b>1</b>			<b>29.111,82</b>
5.1.9.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	663,14	3,99	5,13	3.401,90
5.1.9.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	663,14	3,60	4,63	3.070,33
5.1.9.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	663,14	12,62	16,25	10.776,02
5.1.9.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	663,14	13,89	17,89	11.863,57

<b>5.1.10</b>			<b>PISOS</b>		<b>1</b>			<b>206.056,00</b>
5.1.10.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	860	34,26	44,13	37.951,80
5.1.10.2	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	860	47,17	60,76	52.253,60
5.1.10.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	860	104,58	134,71	115.850,60
<b>5.1.11</b>			<b>ESTRUTURA, COBERTURA E FORRO</b>		<b>1</b>			<b>106.560,90</b>
5.1.11.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	68,9	187,15	241,08	16.610,41
5.1.11.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,39	51,88	66,83	1.563,15
5.1.11.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,44	160,61	206,89	2.366,82
5.1.11.4	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	216,66	108,69	140,01	30.334,56
5.1.11.5	73986/001	SINAPI	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	m²	524,29	41,85	53,91	28.264,47
5.1.11.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	524,29	16,28	20,97	10.994,36
5.1.11.7	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	964,6	13,22	17,03	16.427,13
<b>5.1.12</b>			<b>BANCADAS, DIVISÓRIAS E CORRIMÃO</b>		<b>1</b>			<b>61.888,59</b>
5.1.12.1	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	18,32	373,70	481,40	8.819,24
5.1.12.2	7972	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, L=28cm, para fixação em parede, c/acabamento polido	m	24,74	684,80	882,15	21.824,39
5.1.12.3	190404	SBC	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL	m²	36,29	668,36	860,98	31.244,96
<b>5.1.13</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>		<b>1</b>			<b>15.528,49</b>
5.1.13.1	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	135,74	174,86	1.923,46
5.1.13.2	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	94,23	121,38	242,76
5.1.13.3	100858	SINAPI	MIC'TÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	605,57	780,09	1.560,18
5.1.13.4	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	4	541,57	697,65	2.790,60
5.1.13.5	3687	ORSE	Torneira plastica para tanque de lavar, HERC 1126, 1/2" ou similar	un	3	24,44	31,48	94,44
5.1.13.6	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2	81,10	104,47	208,94
5.1.13.7	080926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	10	108,68	140,00	1.400,00
5.1.13.8	1466	ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	2	113,09	145,68	291,36
5.1.13.9	080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	2	105,36	135,72	271,44
5.1.13.10	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	22	4,50	5,79	127,38
5.1.13.11	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	14,28	18,39	36,78
5.1.13.12	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26	9,69	12,48	324,48
5.1.13.13	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	77,2	24,18	31,14	2.404,00
5.1.13.14	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,97	30,10	38,77	657,92
5.1.13.15	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,58	33,05	42,57	663,24
5.1.13.16	1180	ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	2	25,80	33,23	66,46
5.1.13.17	1177	ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	6	16,38	21,10	126,60
5.1.13.18	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	13,09	16,86	202,32

5.1.13.19	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	6	16,33	21,03	126,18
5.1.13.20	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	22,21	28,61	28,61
5.1.13.21	13118	ORSE	Torneira para Lavatório de Parede Pressmatic Antivandalismo AP/BP 85 mm 17165006 Docol	un	2	728,07	937,89	1.875,78
5.1.13.22	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	20,49	26,39	105,56
5.1.14			<b>INSTALAÇÃO SANITARIA</b>		1			47.499,84
5.1.14.1			<b>AMBIENTES - CARNE, VERDURAS, PANEIS E CIRCULAÇÃO</b>		1			16.244,99
5.1.14.1.1	SC - INHI00000029	Próprio	CAIXA DE GORDURA SIMPLES - RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES 60X60CM	UNID	4	465,09	599,12	2.396,48
5.1.14.1.2	SC - INHI0000004525	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM	UND	1	258,52	333,02	333,02
5.1.14.1.3		ORSE	Poço de visita em concreto armado, esp. = 0,14m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.80m com inspeção em concreto armado	un	1	4.240,53	5.462,65	5.462,65
5.1.14.1.4	SC - INHI00000086879	Próprio	SIFÃO DE COPO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10	24,27	31,26	312,60
5.1.14.1.5		SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	9,08	11,69	116,90
5.1.14.1.6	89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	45,98	59,23	118,46
5.1.14.1.7	103987	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	23,93	30,82	61,64
5.1.14.1.8	89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	45,98	59,23	59,23
5.1.14.1.9	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	16,78	21,61	86,44
5.1.14.1.10	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	80,29	103,42	310,26
5.1.14.1.11	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	22,34	28,77	575,40
5.1.14.1.12	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	19,12	24,63	24,63
5.1.14.1.13	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	37,48	48,28	96,56
5.1.14.1.14	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	15,08	19,42	330,14
5.1.14.1.15	89611	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	31,32	40,34	403,40
5.1.14.1.16	9377	ORSE	Tubo pvc rígido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	21,72	51,13	65,86	1.430,47
5.1.14.1.17	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,62	17,98	23,16	384,91
5.1.14.1.18	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,56	46,79	60,27	1.359,69
5.1.14.1.19	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	11,27	142,26	183,25	2.065,22
5.1.14.1.20	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	22,35	28,79	28,79
5.1.14.1.21	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	15,49	19,95	19,95
5.1.14.1.22	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	14,83	19,10	95,50
5.1.14.1.23	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	26,25	33,81	33,81
5.1.14.1.24	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	5,71	7,35	36,75
5.1.14.1.25	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	10,85	13,97	41,91

5.1.14.1.26	1585	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	2	23,36	30,09	60,18
<b>5.1.14.2</b>			<b>AMBIENTE - LANCHONETE</b>		<b>1</b>			<b>1.131,09</b>
5.1.14.2.1	081666	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 250 X 230 X 75	Un	1	70,52	90,84	90,84
5.1.14.2.2	SC - Próprio ASTU000000		SIFÃO FLEXIVEL 1.1/4 X 2	UND	1	26,20	33,75	33,75
5.1.14.2.3	3680	ORSE	Válvula em PVC para tanque de lavar, 1 1/4", acabamento branco, ASTRA VT1 ou similar	un	1	18,78	24,19	24,19
5.1.14.2.4	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,78	21,61	21,61
5.1.14.2.5	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	80,29	103,42	103,42
5.1.14.2.6	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	22,34	28,77	57,54
5.1.14.2.7	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	15,08	19,42	38,84
5.1.14.2.8	89611	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	31,32	40,34	40,34
5.1.14.2.9	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,16	17,98	23,16	26,86
5.1.14.2.10	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,51	46,79	60,27	693,70
<b>5.1.14.3</b>			<b>LAVANDERIA</b>		<b>1</b>			<b>1.104,17</b>
5.1.14.3.1	081666	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 250 X 230 X 75	Un	1	70,52	90,84	90,84
5.1.14.3.2	SC - Próprio ASTU000000		SIFÃO FLEXIVEL 1.1/4 X 2	UND	2	26,20	33,75	67,50
5.1.14.3.3	3680	ORSE	Válvula em PVC para tanque de lavar, 1 1/4", acabamento branco, ASTRA VT1 ou similar	un	2	18,78	24,19	48,38
5.1.14.3.4	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,78	21,61	21,61
5.1.14.3.5	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	22,34	28,77	115,08
5.1.14.3.6	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	19,12	24,63	24,63
5.1.14.3.7	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	15,08	19,42	77,68
5.1.14.3.8	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,72	17,98	23,16	62,99
5.1.14.3.9	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,88	46,79	60,27	595,46
<b>5.1.14.4</b>			<b>AMBIENTE - PIA DO REFEITORIO</b>		<b>1</b>			<b>1.658,98</b>
5.1.14.4.1	SC - Próprio INH1000000		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM	UND	1	258,52	333,02	333,02
5.1.14.4.2	SC - Próprio ASTU000000		SIFÃO FLEXIVEL 1.1/4 X 2	UND	2	26,20	33,75	67,50
5.1.14.4.3	3680	ORSE	Válvula em PVC para tanque de lavar, 1 1/4", acabamento branco, ASTRA VT1 ou similar	un	2	18,78	24,19	48,38
5.1.14.4.4	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,78	21,61	21,61
5.1.14.4.5	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	1	27,18	35,01	35,01
5.1.14.4.6	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	22,34	28,77	115,08
5.1.14.4.7	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	19,12	24,63	24,63
5.1.14.4.8	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	15,08	19,42	77,68
5.1.14.4.9	SC - Próprio INH1000000		TUBO DE PVC, DN 100 MM, PONTA, BOLSA E VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,82	47,68	61,42	111,78
5.1.14.4.10	9377	ORSE	Tubo pvc rígido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	10,93	51,13	65,86	719,84
5.1.14.4.11	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,51	17,98	23,16	104,45
<b>5.1.14.5</b>			<b>AMBIENTE - WC MASCULINO E FEMININO</b>		<b>1</b>			<b>27.360,61</b>
5.1.14.5.1	4525	ORSE	Poço de visita em concreto armado, esp. = 0,14m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.80m com inspeção em concreto armado	un	2	4.240,53	5.462,65	10.925,30
5.1.14.5.2	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	4	46,99	60,53	242,12



5.1.14.5.3	081665	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 250 X 172 X 50	Un	2	63,93	82,35	164,70
5.1.14.5.4	4396	ORSE	Sifao cromado para lavatorio, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	un	2	203,04	261,55	523,10
5.1.14.5.5	SC - Próprio ASTU00000	SINAPI	SIFÃO FLEXIVEL 1.1/4 X 2	UND	3	26,20	33,75	101,25
5.1.14.5.6	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	9,08	11,69	23,38
5.1.14.5.7	3680	ORSE	Válvula em PVC para tanque de lavar, 1 1/4", acabamento branco, ASTRA VT1 ou similar	un	3	18,78	24,19	72,57
5.1.14.5.8	1537	ORSE	Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	1	36,47	46,98	46,98
5.1.14.5.9	89500	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,65	16,29	16,29
5.1.14.5.10	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	23,85	30,72	61,44
5.1.14.5.11	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	29,27	37,70	37,70
5.1.14.5.12	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	8,21	10,57	10,57
5.1.14.5.13	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	16,78	21,61	151,27
5.1.14.5.14	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	80,29	103,42	206,84
5.1.14.5.15	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	4	27,18	35,01	140,04
5.1.14.5.16	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	22,34	28,77	172,62
5.1.14.5.17	SC - Próprio INH1000000	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DN 40 MM X 1.1/2"	UN	2	18,96	24,42	48,84
5.1.14.5.18	1636	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	2	44,11	56,82	113,64
5.1.14.5.19	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	3	50,48	65,02	195,06
5.1.14.5.20	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	19,12	24,63	49,26
5.1.14.5.21	1560	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev.01 - 10/2022	un	1	29,89	38,50	38,50
5.1.14.5.22	5496	ORSE	Fornecimento de luva com bolsas junta elástica, de ferro fundido, diam. = 100mm	un	11	331,43	426,94	4.696,34
5.1.14.5.23	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	15,08	19,42	291,30
5.1.14.5.24	89611	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	31,32	40,34	80,68
5.1.14.5.25	1656	ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	1	19,98	25,73	25,73
5.1.14.5.26	104085	SINAPI	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	10,96	50,18	64,64	708,45
5.1.14.5.27	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,5	26,40	34,00	323,00
5.1.14.5.28	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,38	17,98	23,16	726,76
5.1.14.5.29	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,37	46,79	60,27	866,07
5.1.14.5.30	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	27,83	142,26	183,25	5.099,84
5.1.14.5.31	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	15,49	19,95	39,90
5.1.14.5.32	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	14,83	19,10	133,70
5.1.14.5.33	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	26,25	33,81	169,05
5.1.14.5.34	89831	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	54,03	69,60	696,00
5.1.14.5.35	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	10,85	13,97	13,97

5.1.14.5.36	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	16,81	21,65	108,25
5.1.14.5.37	1659	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un	1	31,13	40,10	40,10
<b>5.1.15</b>			<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>		<b>1</b>			<b>14.589,54</b>
5.1.15.1	1201001000	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	90	58,02	74,74	6.726,60
5.1.15.2	SC - 00000019	Próprio	Painel Led 60x60 Cm 45w - Quadrado de embutir	UND	18	219,73	283,05	5.094,90
5.1.15.3	SC - 00000020	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS DE EMBUTIR/SOBREPOR - INCLUSO MÃO DE OBRA	UN	108	19,90	25,63	2.768,04
<b>5.1.16</b>			<b>RAMPAS E ESCADAS</b>		<b>1</b>			<b>4.360,45</b>
5.1.16.1	SC - URBAA00000	Próprio	RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	m²	20,19	126,14	162,49	3.280,67
5.1.16.2	103686	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,02	821,78	1.058,61	1.079,78
<b>5.1.17</b>			<b>INSTALAÇÃO PUVIAL - ENTRADA DO RESTAURANTE</b>		<b>1</b>			<b>2.190,65</b>
5.1.17.1	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	1	35,85	46,18	46,18
5.1.17.2	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	2	44,28	57,04	114,08
5.1.17.3	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	193,40	249,13	249,13
5.1.17.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3	49,35	63,57	190,71
5.1.17.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,8	51,88	66,83	1.590,55
<b>6</b>			<b>BLOCO ESPORTE</b>		<b>1</b>			<b>1.064.529,95</b>
<b>6.1</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>		<b>1</b>			<b>78.456,99</b>
6.1.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1063	6,39	8,23	8.748,49
6.1.2	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	1063	19,61	25,26	26.851,38
6.1.3	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1063	2,80	3,60	3.826,80
6.1.4	SC - SEDI000000	Próprio	RETIRADA DE DIVISORIA SANITARIA EM GRANITO	m²	65,02	21,26	27,38	1.780,24
6.1.5	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	13	12,68	16,33	212,29
6.1.6	SC - SEDI000000	Próprio	REMOÇÃO DE PIAS	UND	16	30,91	39,81	636,96
6.1.7	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m²	12,67	20,76	26,74	338,79
6.1.8	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	474,28	54,29	69,93	33.166,40
6.1.9	SC - ESQV000000	Próprio	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	38	9,16	11,79	448,02
6.1.10	SC - ESQV000000	Próprio	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE JANELA	UN	12	103,37	133,16	1.597,92
6.1.11	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	10	21,48	27,67	276,70
6.1.12	SC - ESQV000000	Próprio	Retirada de guarda-corpo	M	12,32	36,11	46,51	573,00
<b>6.2</b>			<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>		<b>1</b>			<b>152.278,03</b>
6.2.1	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	603,04	89,91	115,82	69.844,09
6.2.2	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	1206,08	4,51	5,80	6.995,26
6.2.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	928,26	26,75	34,45	31.978,55
6.2.4	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	274,11	40,83	52,59	14.415,44
6.2.5	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	274,11	82,26	105,96	29.044,69
<b>6.3</b>			<b>VERGA E CONTRA VERGA</b>		<b>1</b>			<b>3.027,26</b>
6.3.1	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,5	50,78	65,41	98,11

6.3.2	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,5	64,39	82,94	1.866,15
6.3.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,1	37,83	48,73	687,09
6.3.4	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,6	63,44	81,72	375,91
<b>6.4</b>			<b>SOLEIRAS E PEITORIS</b>		<b>1</b>			<b>743,89</b>
6.4.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,81	118,33	152,43	123,46
6.4.2	SC - REVE00000003	Próprio	PEITORIL EM GRANITO CINZA POLIDO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	3,91	123,18	158,68	620,43
<b>6.5</b>			<b>PORTAS</b>		<b>1</b>			<b>96.056,26</b>
6.5.1	SC - ESQV000000	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM INCLUSO FERRAGENS	M²	7,14	832,18	1.072,01	7.654,15
6.5.2	SC - ESQV000000	Próprio	PORTA DE MADEIRA, ESPESSURA DE 3,5 CM, INCLUSO DOBRADIÇA E PINTURA	M²	17,01	814,86	1.049,70	17.855,39
6.5.3	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	63	847,17	1.091,32	68.753,16
6.5.4	SC - SQVE00000030	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM PINTURA ESMALTE NA COR PLATINA, CHAPA METÁLICA E BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO.	UN	2	696,15	896,78	1.793,56
<b>6.6</b>			<b>JANELAS</b>		<b>1</b>			<b>25.874,58</b>
6.6.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	31,05	646,89	833,32	25.874,58
<b>6.7</b>			<b>PINTURAS EXTERNAS.</b>		<b>1</b>			<b>28.120,57</b>
6.7.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	640,56	3,99	5,13	3.286,07
6.7.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	640,56	3,60	4,63	2.965,79
6.7.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	640,56	12,62	16,25	10.409,10
6.7.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	640,56	13,89	17,89	11.459,61
<b>6.8</b>			<b>PINTURAS INTERNAS</b>		<b>1</b>			<b>40.750,60</b>
6.8.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	928,26	3,99	5,13	4.761,97
6.8.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	928,26	3,60	4,63	4.297,84
6.8.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	928,26	12,62	16,25	15.084,22
6.8.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	928,26	13,89	17,89	16.606,57
<b>6.9</b>			<b>PISOS</b>		<b>1</b>			<b>254.694,80</b>
6.9.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1063	34,26	44,13	46.910,19
6.9.2	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	1063	47,17	60,76	64.587,88
6.9.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1063	104,58	134,71	143.196,73
<b>6.10</b>			<b>ESTRUTURA, COBERTURA E FORRO</b>		<b>1</b>			<b>273.775,05</b>
6.10.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1564,08	13,22	17,03	26.636,28
6.10.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	111,72	187,15	241,08	26.933,45
6.10.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,8	51,88	66,83	922,25
6.10.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47,1	160,61	206,89	9.744,51
6.10.5	22.03.050	CPOS/CDHU	FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0.50, REVESTIDO EM LÁTEX	m²	1063	153,02	197,12	209.538,56
<b>6.11</b>			<b>BANCADAS, BARRAS E DIVISÓRIAS</b>		<b>1</b>			<b>41.501,07</b>
6.11.1	190404	SBC	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL	m²	7,46	668,36	860,98	6.422,91
6.11.2	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	55,44	373,70	481,40	26.688,81
<b>6.11.3</b>			<b>BANCOS DOS BANHEIROS</b>		<b>1</b>			<b>8.389,35</b>
6.11.3.1	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	7,71	89,91	115,82	892,97

6.11.3.2	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	4,18	4,51	5,80	24,24
6.11.3.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	4,18	26,75	34,45	144,00
6.11.3.4	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	4,18	3,99	5,13	21,44
6.11.3.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4,18	3,60	4,63	19,35
6.11.3.6	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	4,18	12,62	16,25	67,92
6.11.3.7	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	4,18	13,89	17,89	74,78
6.11.3.8	3163	ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	3,86	562,29	724,34	2.795,95
6.11.3.9	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.140,40	1.469,06	1.469,06
6.11.3.10	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	347,10	447,13	1.341,39
6.11.3.11	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	360,77	464,74	1.394,22
6.11.3.12	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1	111,81	144,03	144,03
<b>6.12</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		<b>1</b>			<b>25.699,32</b>
<b>6.12.1</b>			<b>AMBIENTE - BANHEIRO FEMININO</b>		<b>1</b>			<b>9.406,30</b>
6.12.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	94,23	121,38	971,04
6.12.1.2	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	135,74	174,86	874,30
6.12.1.3	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	5	541,57	697,65	3.488,25
6.12.1.4	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	145,47	187,39	187,39
6.12.1.5	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	78,25	100,80	806,40
6.12.1.6	SC - ASTU00000	Próprio	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	und	5	18,39	23,68	118,40
6.12.1.7	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	10,21	13,15	65,75
6.12.1.8	3697	ORSE	Engate (ligação flexível) para mictório, DECA 4606, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	5	44,20	56,93	284,65
6.12.1.9	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	16	4,50	5,79	92,64
6.12.1.10	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	13,76	17,72	35,44
6.12.1.11	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	7,99	10,29	41,16
6.12.1.12	1084	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	1	19,81	25,51	25,51
6.12.1.13	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	9,69	12,48	74,88
6.12.1.14	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	13,29	17,12	34,24
6.12.1.15	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	14,83	19,10	19,10
6.12.1.16	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21,95	24,18	31,14	683,52
6.12.1.17	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,31	33,05	42,57	651,74
6.12.1.18	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,29	30,10	38,77	282,63
6.12.1.19	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	17,19	22,14	44,28
6.12.1.20	1177	ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	9	16,38	21,10	189,90
6.12.1.21	1180	ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	1	25,80	33,23	33,23
6.12.1.22	1181	ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	1	30,59	39,40	39,40

6.12.1.23	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	5	16,33	21,03	105,15
6.12.1.24	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	13,09	16,86	151,74
6.12.1.25	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	20,49	26,39	105,56
<b>6.12.2</b>			<b>AMBIENTE - BANHEIRO MASCULINO</b>		<b>1</b>			<b>14.214,15</b>
6.12.2.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	94,23	121,38	971,04
6.12.2.2	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	605,57	780,09	2.340,27
6.12.2.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4;" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	135,74	174,86	874,30
6.12.2.4	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	4	541,57	697,65	2.790,60
6.12.2.5	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	145,47	187,39	187,39
6.12.2.6	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	78,25	100,80	806,40
6.12.2.7	13118	ORSE	Torneira para Lavatório de Parede Pressmatic Antivandalismo AP/BP 85 mm 17165006 Docol	un	3	728,07	937,89	2.813,67
6.12.2.8	SC - Próprio ASTU00000		BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	und	4	18,39	23,68	94,72
6.12.2.9	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	10,21	13,15	52,60
6.12.2.10	3697	ORSE	Engate (ligação flexível) para mictório, DECA 4606, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	5	44,20	56,93	284,65
6.12.2.11	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	16	4,50	5,79	92,64
6.12.2.12	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2;" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	13,76	17,72	35,44
6.12.2.13	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	7,99	10,29	41,16
6.12.2.14	1084	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	2	19,81	25,51	51,02
6.12.2.15	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	9,69	12,48	74,88
6.12.2.16	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	13,29	17,12	34,24
6.12.2.17	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	6,08	7,83	31,32
6.12.2.18	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,59	24,18	31,14	610,03
6.12.2.19	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,75	33,05	42,57	457,62
6.12.2.20	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,72	30,10	38,77	764,54
6.12.2.21	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	17,19	22,14	22,14
6.12.2.22	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	29,68	38,23	38,23
6.12.2.23	1177	ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	7	16,38	21,10	147,70
6.12.2.24	1180	ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	5	25,80	33,23	166,15
6.12.2.25	1181	ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	1	30,59	39,40	39,40
6.12.2.26	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	4	16,33	21,03	84,12
6.12.2.27	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	13,09	16,86	202,32
6.12.2.28	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	20,49	26,39	105,56
<b>6.12.3</b>			<b>AMBIENTE - WC PCD</b>		<b>1</b>			<b>2.078,87</b>
6.12.3.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	94,23	121,38	121,38

6.12.3.2	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	135,74	174,86	174,86
6.12.3.3	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	298,32	384,29	384,29
6.12.3.4	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	145,47	187,39	187,39
6.12.3.5	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	78,25	100,80	100,80
6.12.3.6	1472	ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	un	1	312,28	402,27	402,27
6.12.3.7	3697	ORSE	Engate (ligação flexível) para mictório, DECA 4606, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	1	44,20	56,93	56,93
6.12.3.8	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	13,76	17,72	35,44
6.12.3.9	1083	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	1	17,55	22,60	22,60
6.12.3.10	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	14,83	19,10	19,10
6.12.3.11	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	9,69	12,48	49,92
6.12.3.12	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	2	4,50	5,79	11,58
6.12.3.13	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,79	24,18	31,14	273,72
6.12.3.14	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,64	30,10	38,77	141,12
6.12.3.15	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	13,34	17,18	17,18
6.12.3.16	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	29,68	38,23	38,23
6.12.3.17	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	2	16,33	21,03	42,06
<b>6.13</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>		<b>1</b>			<b>21.612,14</b>
<b>6.13.1</b>			<b>AMBIENTE - BANHEIRO FEMININO</b>		<b>1</b>			<b>8.613,47</b>
6.13.1.1	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	3	46,99	60,53	181,59
6.13.1.2	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	20,43	26,31	157,86
6.13.1.3	4396	ORSE	Sifao cromado para lavatorio, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	un	5	203,04	261,55	1.307,75
6.13.1.4	3680	ORSE	Válvula em PVC para tanque de lavar, 1 1/4", acabamento branco, ASTRA VT1 ou similar	un	5	18,78	24,19	120,95
6.13.1.5	1540	ORSE	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	5	40,83	52,59	262,95
6.13.1.6	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	23,85	30,72	337,92
6.13.1.7	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	29,27	37,70	150,80
6.13.1.8	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4	8,21	10,57	42,28
6.13.1.9	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	16,78	21,61	108,05
6.13.1.10	SC - Próprio INH1000000		JOELHO 90 GRAUS, PVC, COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DN 40 MM X 1.1/2"	UN	5	18,96	24,42	122,10
6.13.1.11	1636	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	3	44,11	56,82	170,46
6.13.1.12	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	50,48	65,02	260,08
6.13.1.13	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	15,08	19,42	310,72
6.13.1.14	89611	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	31,32	40,34	322,72
6.13.1.15	104085	SINAPI	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	15,49	50,18	64,64	1.001,27
6.13.1.16	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,23	26,40	34,00	415,82
6.13.1.17	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,57	17,98	23,16	592,20



6.13.1.18	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	25,31	32,60	65,20
6.13.1.19	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	16,78	21,61	43,22
6.13.1.20	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	22,34	28,77	115,08
6.13.1.21	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	3	26,25	33,81	101,43
6.13.1.22	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	5,71	7,35	51,45
6.13.1.23	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	10,85	13,97	13,97
6.13.1.24	SC - Próprio INH1000000		TUBO DE PVC, DN 50 MM, PONTA, BOLSA E VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,86	43,56	56,11	2.292,65
6.13.1.25	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	16,81	21,65	64,95
<b>6.13.2</b>			<b>AMBIENTE - BANHEIRO MASCULINO</b>		<b>1</b>			<b>11.753,07</b>
6.13.2.1	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	4	46,99	60,53	242,12
6.13.2.2	1701	ORSE	Ralo seco em pvc 100 x 100 x 53 mm, p/ terraço, com grelha quadrada pvc acabamento cromado	un	2	32,23	41,51	83,02
6.13.2.3	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	20,43	26,31	105,24
6.13.2.4	SC - Próprio ASTU000000		SIFÃO FLEXIVEL 1.1/4 X 2	UND	8	26,20	33,75	270,00
6.13.2.5	1667	ORSE	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	un	8	11,12	14,32	114,56
6.13.2.6	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	23,85	30,72	368,64
6.13.2.7	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	29,27	37,70	113,10
6.13.2.8	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6	8,21	10,57	63,42
6.13.2.9	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	16,78	21,61	129,66
6.13.2.10	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	5	27,18	35,01	175,05
6.13.2.11	1636	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	4	44,11	56,82	227,28
6.13.2.12	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	3	50,48	65,02	195,06
6.13.2.13	5496	ORSE	Fornecimento de luva com bolsas junta elástica, de ferro fundido, diam. = 100mm	un	14	331,43	426,94	5.977,16
6.13.2.14	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	15,08	19,42	194,20
6.13.2.15	104085	SINAPI	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	9,52	50,18	64,64	615,37
6.13.2.16	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,72	26,40	34,00	534,48
6.13.2.17	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1	17,98	23,16	23,16
6.13.2.18	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	25,31	32,60	97,80
6.13.2.19	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,05	16,78	21,61	476,50
6.13.2.20	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	22,34	28,77	143,85
6.13.2.21	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	3	26,25	33,81	101,43
6.13.2.22	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	5,71	7,35	44,10

6.13.2.23	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	10,85	13,97	13,97
6.13.2.24	SC - INHI000000	Próprio	TUBO DE PVC, DN 50 MM, PONTA, BOLSA E VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,19	43,56	56,11	1.357,30
6.13.2.25	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	16,81	21,65	86,60
<b>6.13.3</b>			<b>AMBIENTE - WC PCD</b>		<b>1</b>			<b>1.245,60</b>
6.13.3.1	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	1	46,99	60,53	60,53
6.13.3.2	4396	ORSE	Sifão cromado para lavatorio, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	un	1	203,04	261,55	261,55
6.13.3.3	3680	ORSE	Válvula em PVC para tanque de lavar, 1 1/4", acabamento branco, ASTRA VT1 ou similar	un	1	18,78	24,19	24,19
6.13.3.4	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	23,85	30,72	30,72
6.13.3.5	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	8,21	10,57	10,57
6.13.3.6	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	1	27,18	35,01	35,01
6.13.3.7	SC - INHI000000	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DN 40 MM X 1.1/2"	UN	1	18,96	24,42	24,42
6.13.3.8	1636	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	2	44,11	56,82	113,64
6.13.3.9	5496	ORSE	Fornecimento de luva com bolsas junta elástica, de ferro fundido, diam. = 100mm	un	1	331,43	426,94	426,94
6.13.3.10	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,62	26,40	34,00	55,08
6.13.3.11	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2	26,40	34,00	68,00
6.13.3.12	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,65	17,98	23,16	84,53
6.13.3.13	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,34	28,77	28,77
6.13.3.14	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	16,81	21,65	21,65
<b>6.14</b>			<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>		<b>1</b>			<b>21.939,39</b>
6.14.1	071695	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	83	205,20	264,33	21.939,39
<b>7</b>			<b>BLOCO EDUCAÇÃO / SALA DE AULA</b>		<b>1</b>			<b>836.929,95</b>
<b>7.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		<b>1</b>			<b>58.859,34</b>
<b>7.1.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - TERREO</b>		<b>1</b>			<b>30.289,18</b>
7.1.1.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1256,14	6,39	8,23	10.338,03
7.1.1.2	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	588,85	19,61	25,26	14.874,35
7.1.1.3	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	588,85	2,80	3,60	2.119,86
7.1.1.4	SC - SEDI000000	Próprio	RETIRADA DE DIVISORIA SANITARIA EM GRANITO	m²	21,62	21,26	27,38	591,95
7.1.1.5	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	11	12,68	16,33	179,63
7.1.1.6	SC - SEDI000000	Próprio	REMOÇÃO DE PIAS	UND	11	30,91	39,81	437,91
7.1.1.7	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m²	1,72	20,76	26,74	45,99
7.1.1.8	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	485,2	2,50	3,22	1.562,34
7.1.1.9	SC - SEDI000000	Próprio	REMOÇÃO DE MICTORIOS	UND	2	54,00	69,56	139,12
<b>7.1.2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - 1º PISO</b>		<b>1</b>			<b>28.570,16</b>
7.1.2.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1170,63	6,39	8,23	9.634,28
7.1.2.2	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	561,4	19,61	25,26	14.180,96
7.1.2.3	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	561,4	2,80	3,60	2.021,04
7.1.2.4	SC - SEDI000000	Próprio	RETIRADA DE DIVISORIA SANITARIA EM GRANITO	m²	22,03	21,26	27,38	603,18
7.1.2.5	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	12	12,68	16,33	195,96
7.1.2.6	SC - SEDI000000	Próprio	REMOÇÃO DE PIAS	UND	10	30,91	39,81	398,10
7.1.2.7	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m²	2,42	20,76	26,74	64,71

7.1.2.8	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	407,67	2,50	3,22	1.312,69
7.1.2.9	SC - Próprio SEDI000000		REMOÇÃO DE BARRAS DE APOIO COM REAPROVEITAMENTO - INCLUSO INSTALAÇÃO	UND	4	30,91	39,81	159,24
<b>7.2</b>			<b>PISOS</b>		<b>1</b>			<b>282.446,99</b>
<b>7.2.1</b>			<b>EXECUÇÃO DE PISO - TERREO</b>		<b>1</b>			<b>148.859,50</b>
7.2.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	544,56	34,26	44,13	24.031,43
7.2.1.2	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	544,86	47,17	60,76	33.105,69
7.2.1.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	544,86	104,58	134,71	73.398,09
7.2.1.4	SC - Próprio PISO00000001		RODAPÉ EM GRANITINA 7 CM, ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M	444,86	31,28	40,29	17.923,40
7.2.1.5	SC - Próprio INEL00000213		Soleira de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, largura de 15cm, executado com cimento e granitina grana N.1	m	6,4	48,63	62,64	400,89
<b>7.2.2</b>			<b>EXECUÇÃO DE PISO - 1º PISO</b>		<b>1</b>			<b>133.587,49</b>
7.2.2.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	m³	10,95	685,47	883,02	9.669,06
7.2.2.2	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	547,34	47,17	60,76	33.256,37
7.2.2.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	547,34	104,58	134,71	73.732,17
7.2.2.4	SC - Próprio PISO00000001		RODAPÉ EM GRANITINA 7 CM, ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M	407,67	31,28	40,29	16.425,02
7.2.2.5	SC - Próprio INEL00000213		Soleira de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, largura de 15cm, executado com cimento e granitina grana N.1	m	8,06	48,63	62,64	504,87
<b>7.3</b>			<b>PINTURAS</b>		<b>1</b>			<b>54.192,31</b>
<b>7.3.1</b>			<b>EXECUÇÃO DE PINTURA - TERREO</b>		<b>1</b>			<b>29.409,46</b>
7.3.1.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	669,92	3,99	5,13	3.436,68
7.3.1.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	669,92	3,60	4,63	3.101,72
7.3.1.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	669,92	12,62	16,25	10.886,20
7.3.1.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	669,92	13,89	17,89	11.984,86
<b>7.3.2</b>			<b>EXECUÇÃO DE PINTURA - 1º PAVIMENTO</b>		<b>1</b>			<b>24.782,85</b>
7.3.2.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	564,53	3,99	5,13	2.896,03
7.3.2.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	564,53	3,60	4,63	2.613,77
7.3.2.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	564,53	12,62	16,25	9.173,61
7.3.2.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	564,53	13,89	17,89	10.099,44
<b>7.4</b>			<b>REVESTIMENTO</b>		<b>1</b>			<b>227.152,17</b>
<b>7.4.1</b>			<b>EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO - TERREO</b>		<b>1</b>			<b>117.657,47</b>
7.4.1.1	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	719,99	40,83	52,59	37.864,27
7.4.1.2	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	713,72	73,17	94,25	67.268,11
7.4.1.3	4789	ORSE	Rodameio em granito preto, larg=4 cm, esp=2 cm, para acabamentos	m	156,74	62,04	79,91	12.525,09
<b>7.4.2</b>			<b>EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO - 1º PISO</b>		<b>1</b>			<b>109.494,70</b>
7.4.2.1	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	677,65	40,83	52,59	35.637,61
7.4.2.2	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	672,4	73,17	94,25	63.373,70

7.4.2.3	4789	ORSE	Rodameio em granito preto, larg=4 cm, esp=2 cm, para acabamentos	m	131,19	62,04	79,91	10.483,39
<b>7.5</b>			<b>FORRO</b>		<b>1</b>			<b>153.021,12</b>
<b>7.5.1</b>			<b>EXECUÇÃO DE FORRO - TERREO</b>		<b>1</b>			<b>76.316,65</b>
7.5.1.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	545,08	108,69	140,01	76.316,65
<b>7.5.2</b>			<b>EXECUÇÃO DE FORRO - 1º PISO</b>		<b>1</b>			<b>76.704,47</b>
7.5.2.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	547,85	108,69	140,01	76.704,47
<b>7.6</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>		<b>1</b>			<b>11.392,19</b>
<b>7.6.1</b>			<b>INSTALAÇÃO DE LOUÇAS E METAIS - TERREO</b>		<b>1</b>			<b>5.381,84</b>
7.6.1.1	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	7	373,70	481,40	3.369,80
7.6.1.2	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	298,32	384,29	1.152,87
7.6.1.3	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	222,32	286,39	859,17
<b>7.6.2</b>			<b>INSTALAÇÃO DE LOUÇAS E METAIS - 1º PISO</b>		<b>1</b>			<b>6.010,35</b>
7.6.2.1	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	7	373,70	481,40	3.369,80
7.6.2.2	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	298,32	384,29	1.152,87
7.6.2.3	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	222,32	286,39	859,17
7.6.2.4	190404	SBC	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL	m²	0,73	668,36	860,98	628,51
<b>7.7</b>			<b>INSTALAÇÃO ELETRICA - TERREO</b>		<b>1</b>			<b>32.271,07</b>
7.7.1	071694	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	51	248,53	320,15	16.327,65
7.7.2	SC - 00000019	Próprio	Painel Led 60x60 Cm 45w - Quadrado de embutir	UND	51	219,73	283,05	14.435,55
7.7.3	SC - 00000020	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS DE EMBUTIR/SOBREPOR - INCLUSO MÃO DE OBRA	UN	53	19,90	25,63	1.358,39
7.7.4	1201001000	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	58,02	74,74	149,48
<b>7.8</b>			<b>INSTALAÇÃO ELETRICA - SUPERIOR</b>		<b>1</b>			<b>17.594,76</b>
7.8.1	SC - 00000019	Próprio	Painel Led 60x60 Cm 45w - Quadrado de embutir	UND	57	219,73	283,05	16.133,85
7.8.2	SC - 00000020	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS DE EMBUTIR/SOBREPOR - INCLUSO MÃO DE OBRA	UN	57	19,90	25,63	1.460,91
<b>8</b>			<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>		<b>1</b>			<b>83.495,94</b>
8.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	5152,3	3,79	4,88	25.143,22
8.2	SC - CANT000000	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER 5M³	UNID	32	368,43	474,61	15.187,52
8.3	100205	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	24	1.396,18	1.798,55	43.165,20

**Total sem BDI** 5.042.493,20  
**Total do BDI** 1.452.666,92  
**Total Geral** 6.495.160,12