



Obra
RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DA PISCINA, DECK, CASA DE MÁQUINA E REFORMA DOS VESTIÁRIOS - SESC 504 SUL (ATUALIZADO)

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Distrito Federal
SBC - 12/2023 - Distrito Federal
SICRO3 - 07/2023 - Distrito Federal

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS					134.147,42	3,10 %
1.1	00000161	Próprio	A R T - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1	254,59	254,59 (0.0%)	254,59	0,01 %
1.2	016099	SBC	IMPOSTOS E SEGUROS(RISCOS/RESPONSABILIDADE CIVIL/ACIDENTES	m²	1106,3	2,45	2,45 (0.0%)	2.710,43	0,06 %
1.3	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400	183,61	229,25	91.700,00	2,12 %
1.4	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	4.283,04	5.347,80	32.086,80	0,74 %
1.5	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	49,36	61,63	7.395,60	0,17 %
2			SERVIÇOS TÉCNICOS - PROJETOS					79.833,53	1,84 %
2.1	000262	SBC	PROJETO DE REFORCO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	m²	960,33	18,00	22,47	21.578,61	0,50 %
2.2	000228	SBC	PROJETO DE ESGOTO SANITARIO EM EDIFICACAO	m²	229,31	7,25	9,05	2.075,25	0,05 %
2.3	000086	SBC	PROJETO DE INSTALACAO HIDRAULICA EM EDIFICACOES	m²	229,31	13,00	16,23	3.721,70	0,09 %
2.4	000062	SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO	m²	229,31	17,00	21,22	4.865,95	0,11 %
2.5	000074	SBC	PROJETO INSTALACAO VENTILACAO MECANICA	m²	500	17,00	21,22	10.610,00	0,25 %
2.6	98.04.10	SUDECAP	EXTRAÇÃO, PREPARO, ENSAIO E ANÁLISE DE TESTEMUNHO D=4" EM ESTRUTURA DE CONCRETO (NBR 7680-1:2015)	UN	1	700,00	874,02	874,02	0,02 %
2.7	00000282	Próprio	ENSAIO COM NITRATO DE PRATA	UN	300	48,20	60,18	18.054,00	0,42 %
2.8	00000283	Próprio	ENSAIOS DE RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA - TESTE DE ARRANCAMENTO	UN	300	48,20	60,18	18.054,00	0,42 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES E SEGURANÇA NO TRABALHO					72.318,75	1,67 %
3.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,5	370,10	462,10	1.155,25	0,03 %
3.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	50	126,58	158,04	7.902,00	0,18 %
3.3	00000285	Próprio	PROTEÇÃO DE ÁREAS	M²	960,33	9,29	11,59	11.130,22	0,26 %

3.4	00000286	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M²	50	44,02	54,96	2.748,00	0,06 %
3.5	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	100	53,43	66,71	6.671,00	0,15 %
3.6	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6	1.419,27	1.772,10	10.632,60	0,25 %
3.7	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO/ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6	976,56	1.219,33	7.315,98	0,17 %
3.8	00000200	Próprio	TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DE CONTAINER (ESCRITÓRIO/VESTIÁRIO)	UN	4	520,00	649,27	2.597,08	0,06 %
3.9	012202	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ EM BARRACAO DE OBRAS (CANTEIRO DE OBRAS)	PT	1	1.073,22	1.340,02	1.340,02	0,03 %
3.10	012200	SBC	INSTALACAO SANITARIA PROVISORIA (CANTEIRO DE OBRAS)	PT	1	987,10	1.232,49	1.232,49	0,03 %
3.11	104120	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022 (CANTEIRO DE OBRAS)	UN	1	416,40	519,91	519,91	0,01 %
3.12	00000047	Próprio	CONJUNTO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI	UND	20	81,64	101,93	2.038,60	0,05 %
3.13	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	50	2,88	3,59	179,50	0,00 %
3.14	00000282	Próprio	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO (5M3)	UN	30	450,00	561,87	16.856,10	0,39 %
4			IMPERMEABILIZAÇÃO DO DECK DA PISCINA					648.908,44	14,98 %
4.1			PREPARAÇÃO DA ÁREA					30.880,71	0,71 %
4.1.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	492,83	23,71	29,60	14.587,76	0,34 %
4.1.2	ED-48479	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	492,83	17,53	21,88	10.783,12	0,25 %
4.1.3	7218	ORSE	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	m²	492,83	7,00	8,74	4.307,33	0,10 %
4.1.4	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	492,83	1,96	2,44	1.202,50	0,03 %
4.2			IMPERMEABILIZAÇÃO					246.407,25	5,69 %
4.2.1	160761	SBC	REGULARIZACAO DE PISO COM ARGAMASSA 1:3 ESPESSURA = 4CM	m²	492,83	53,23	66,46	32.753,48	0,76 %
4.2.2	00000293	Próprio	ABERTURA DE SULCOS EM ALVENARIA PARA ANCORAGEM	M	82,58	40,82	50,96	4.208,27	0,10 %

4.2.3	00000294	Próprio	ANCORAGEM DA MANTA EM SULCO COM EPOXI	M	82,58	26,54	33,13	2.735,87	0,06 %
4.2.4	00000295	Próprio	ASFALTO OXIDADO, 3KG/M², DERRETIDO EM CALDEIRA A 180°C	M²	492,83	95,38	119,09	58.691,12	1,36 %
4.2.5	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	492,83	118,78	148,30	73.086,68	1,69 %
4.2.6	00000296	Próprio	TESTE DE ESTANQUEIDADE	M²	492,83	18,58	23,19	11.428,72	0,26 %
4.2.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	75	96,90	120,98	9.073,50	0,21 %
4.2.8	ED-28423	SETOP	CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	m²	311,77	2,94	3,67	1.144,19	0,03 %
4.2.9	4518	ORSE	INSTALAÇÃO DE TELA PEAD NA SUPERFÍCIE VERTICAL	m²	104,5	30,85	38,51	4.024,29	0,09 %
4.2.10	00000298	Próprio	PONTE DE LIGAÇÃO COM ARGAMASSA ACIII	M²	104,5	35,66	44,52	4.652,34	0,11 %
4.2.11	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	492,83	68,08	85,00	41.890,55	0,97 %
4.2.12	00000299	Próprio	PREENCHIMENTO DAS JUNTAS DE DESSOLIDARIZAÇÃO E TRABALHABILIDADE COM ASFALTO OXIDADO NAS JUNTAS DE 20MM	M	326,7	2,71	3,38	1.104,24	0,03 %
4.2.13	00000300	Próprio	ARREIMATE DE RALO COM ASFALTO ELASTOMÉRICO E VÉU DE POLIÉSTER	UN	20	64,64	80,70	1.614,00	0,04 %
4.3			REVESTIMENTOS PISO					371.620,48	8,58 %
4.3.1	87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	492,83	122,98	153,55	75.674,04	1,75 %
4.3.2	00000432	Próprio	REVESTIMENTO PARA DECK/ PASSEIO DE PISCINA PISO TIPO ÁTERMICO E ANTIDERRAPANTE, PAINEL ATÉRMICO 100x50 cm, ESPESSURA 2,5 cm; COM APLICAÇÃO DE PROTETIVO IMPERMEABILIZANTE. REF.: CLASSIC COLLECTION, ÁTERMICA, NA COR BRANCA_CASTELATTO	m²	492,83	371,33	463,64	228.495,70	5,28 %
4.3.3	00000434	Próprio	BORDA CLÁSSICA PARA DECK/ PASSEIO DE PISCINA TIPO ÁTERMICO E ANTIDERRAPANTE, 35x50 cm, ESPESSURA 2,5 cm; COM APLICAÇÃO DE PROTETIVO IMPERMEABILIZANTE. REF.: CLASSIC COLLECTION, ÁTERMICA, NA COR BRANCA_CASTELATTO	M	77,5	316,23	394,84	30.600,10	0,71 %
4.3.4	00000433	Próprio	GRELHA PARA DECK/ PASSEIO DE PISCINA TIPO ÁTERMICO E ANTIDERRAPANTE, .14x50 cm, ESPESSURA 2,5 cm; COM APLICAÇÃO DE PROTETIVO IMPERMEABILIZANTE. REF.: CLASSIC COLLECTION, ÁTERMICA, NA COR BRANCA_CASTELATTO	M	80	255,23	318,68	25.494,40	0,59 %
4.3.5	00000435	Próprio	REJUNTE PRÓPRIO PARA PISO ATÉRMICA CF 010 - BRANCO	KG	170	21,66	27,04	4.596,80	0,11 %

4.3.6	00000436	Próprio	SELADOR INCOLOR 2.0 PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAINEL ATÉRMICA	LT	38	142,47	177,88	6.759,44	0,16 %
5			IMPERMEABILIZAÇÃO DA PISCINA					383.006,56	8,84 %
5.1			PREPARAÇÃO DA ÁREA					32.239,49	0,74 %
5.1.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (PAREDE DO LAVA PÉS INCLUSO).	m²	496,9	23,71	29,60	14.708,24	0,34 %
5.1.2	055015	SIURB	DEMOLIÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA	m²	467,5	11,52	14,38	6.722,65	0,16 %
5.1.3	7218	ORSE	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	m²	467,5	7,00	8,74	4.085,95	0,09 %
5.1.4	055015	SIURB	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	m²	467,5	11,52	14,38	6.722,65	0,16 %
5.2			LIMPEZA DA ÁREA					1.140,70	0,03 %
5.2.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	467,5	1,96	2,44	1.140,70	0,03 %
5.3			IMPERMEABILIZAÇÃO					290.116,33	6,70 %
5.3.1	160761	SBC	REGULARIZACAO DE PISO COM ARGAMASSA 1:3 E CAIMENTO DE 1%	m²	467,5	53,23	66,46	31.070,05	0,72 %
5.3.2	00000295	Próprio	ASFALTO OXIDADO, 3KG/M², DERRETIDO EM CALDEIRA A 180°C	M²	467,5	95,38	119,09	55.674,57	1,29 %
5.3.3	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	467,5	118,78	148,30	69.330,25	1,60 %
5.3.4	00000296	Próprio	TESTE DE ESTANQUEIDADE	M²	467,5	18,58	23,19	10.841,32	0,25 %
5.3.5	00000298	Próprio	PONTE DE LIGAÇÃO COM ARGAMASSA ACIII	M²	123,75	35,66	44,52	5.509,35	0,13 %
5.3.6	ED-28423	SETOP	CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	m²	467,5	2,94	3,67	1.715,72	0,04 %
5.3.7	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	467,5	68,08	85,00	39.737,50	0,92 %
5.3.8	87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (PAREDE DO LAVA PÉS INCLUSO)	m²	496,5	122,98	153,55	76.237,57	1,76 %
5.4			REVESTIMENTOS					59.510,04	1,37 %
5.4.1	00000328	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DIM: 20X20CM, NA COR AZUL PISCINA, BORDA NÃO RETIFICADA E ACABAMENTO BRILHANTE COM REJUNTE ACQUA FLEX PISCINA. REFERÊNCIA: CERAL - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	M²	435,5	84,67	105,71	46.036,70	1,06 %

5.4.2	00000329	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DIM: 20X20CM, NA COR AZUL COBALTO, BORDA NÃO RETIFICADA E ACABAMENTO BRILHANTE COM REJUNTE ACQUA FLEX PISCINA. REFERÊNCIA: CERAL - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	M²	32	104,67	130,69	4.182,08	0,10 %
5.4.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. (BORDA)	M	76,8	96,90	120,98	9.291,26	0,21 %
6			RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DECK DA PISCINA E PISCINA					658.222,33	15,20 %
6.1			PREPARAÇÃO DA ÁREA					21.494,75	0,50 %
6.1.1	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	61,51	184,88	230,84	14.198,96	0,33 %
6.1.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	615,16	1,96	2,44	1.500,99	0,03 %
6.1.3	16.35.019	FDE	LIMPEZA DO SUBSTRATO, COM JATO DE AR COMPRIMIDO	m²	615,16	7,55	9,42	5.794,80	0,13 %
6.2			RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL					464.249,97	10,72 %
6.2.1	00000305	Próprio	ESCOVAÇÃO MANUAL DE ARMADURA DE CONCRETO	M	7381,92	6,99	8,72	64.370,34	1,49 %
6.2.2	067016	AGETOP CIVIL	ESCOVAMENTO MANUAL DE ARMADURA	m²	784,31	26,62	33,23	26.062,62	0,60 %
6.2.3	034018	SIURB	LIMPEZA DE ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO	m²	784,31	16,43	20,51	16.086,19	0,37 %
6.2.4	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	184,23	16,23	20,26	3.732,49	0,09 %
6.2.5	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	535,11	12,86	16,05	8.588,51	0,20 %
6.2.6	00000306	Próprio	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRA E COLOCAÇÃO) - DECK	KG	184,23	14,28	17,83	3.284,82	0,08 %
6.2.7	00000306	Próprio	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRA E COLOCAÇÃO) - PISCINA	KG	535,11	14,28	17,83	9.541,01	0,22 %
6.2.8	00000307	Próprio	INCORPORAÇÃO DE ARMADURA COM EPOXI 6,3mm X 5cm	UN	1428	10,20	12,73	18.178,44	0,42 %
6.2.9	00000308	Próprio	INCORPORAÇÃO DE ARMADURA COM ADESIVO EPOXI 10mm X 10cm	UN	484	15,32	19,12	9.254,08	0,21 %
6.2.10	00000310	Próprio	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA NAFUFILL GM2 TIXOTRÓPICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M²	784,31	210,12	262,35	205.763,72	4,75 %
6.2.11	00000311	Próprio	PONTE DE ADERÊNCIA COM NAFUFILL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M²	784,31	60,68	75,76	59.419,32	1,37 %
6.2.12	067070	AGETOP CIVIL	CURA QUÍMICA PARA SUBSTRATO CIMENTÍCIO (EMCORIL S)	m²	784,31	5,34	6,66	5.223,50	0,12 %
6.2.13	00000313	Próprio	APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO REALCALINIZADORA DE CONCRETOS CARBONATADOS POR ABSORÇÃO E DIFUSÃO - 5 DEMÃOS	M²	784,31	35,48	44,30	34.744,93	0,80 %
6.3.14	00000314	Próprio	APLICAÇÃO DE MC COLOR PROOF/FLAIR VISION - 2 DEMÃOS	M²	784,31	176,13	219,91	172.477,61	3,98 %

7			REFORÇO ESTRUTURAL DECK DA PISCINA E PISCINA					351.717,38	8,12 %
7.1			PREPARAÇÃO DE ÁREA					5.046,21	0,12 %
7.1.1	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	13,89	184,88	230,84	3.206,36	0,07 %
7.1.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	754,04	1,96	2,44	1.839,85	0,04 %
7.2			REFORÇO ESTRUTURAL					346.671,17	8,01 %
7.2.1	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170,03	16,23	20,26	3.444,80	0,08 %
7.2.2	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3282,9	10,09	12,59	41.331,71	0,95 %
7.2.3	00000307	Próprio	INCORPORAÇÃO DE ARMADURA COM EPOXI 6,3mm X 5cm	UN	424	10,20	12,73	5.397,52	0,12 %
7.2.4	00000308	Próprio	INCORPORAÇÃO DE ARMADURA COM ADESIVO EPOXI 10mm X 10cm	UN	848	15,32	19,12	16.213,76	0,37 %
7.2.5	96252	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	m²	138,88	249,21	311,16	43.213,90	1,00 %
7.2.6	00000315	Próprio	GRAUTEAMENTO COM MICROCONCRETO EMCEKRETE 50HS	M³	9,31	3.652,97	4.561,09	42.463,74	0,98 %
7.2.7	067070	AGETOP CIVIL	CURA QUÍMICA PARA SUBSTRATO CIMENTÍCIO (EMCORIL S)	m²	138,88	5,34	6,66	924,94	0,02 %
7.2.8	021117	SBC	FORMA COMPENSADO PLASTIFICADO 10mm P/ REPAROS COM DESFORMA	m²	138,88	179,64	224,29	31.149,39	0,72 %
7.2.9	00000313	Próprio	APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO REALCALINIZADORA DE CONCRETOS CARBONATADOS POR ABSORÇÃO E DIFUSÃO - 5 DEMÃOS	M²	615,16	35,48	44,30	27.251,58	0,63 %
7.2.10	00000314	Próprio	APLICAÇÃO DE MC COLOR PROOF/FLAIR VISION - 2 DEMÃOS	M²	615,16	176,13	219,91	135.279,83	3,12 %
8			SERVIÇOS DIVERSOS (PISCINA / DECK)					198.024,57	4,57 %
8.1			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					10.710,80	0,25 %
8.1.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	103,46	52,88	66,02	6.830,42	0,16 %
8.1.2	72125	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	221	11,73	14,64	3.235,44	0,07 %
8.1.3	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (LAJE DECK VENTILAÇÃO/ILUMINAÇÃO)	m³	6	86,09	107,49	644,94	0,01 %
8.2			PAREDES E PÁINEIS					31.527,35	0,73 %
8.2.1	103340	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	103,46	145,00	181,04	18.730,39	0,43 %

8.2.2	87911	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	103,46	19,96	24,92	2.578,22	0,06 %
8.2.3	87825	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	103,46	79,11	98,77	10.218,74	0,24 %
8.3			REVESTIMENTOS DE PAREDES					34.673,56	0,80 %
8.3.1	00000088	Próprio	PISO TIPO LAJE SERRADA DE PEDRA PIRENÓPOLIS VERDE, TIPO A, 57x57 CM - ASSENTADAS E COM REJUNTE ACRÍLICO QUARTIZOLITE NA COR CINZA PLATINA	m²	34,37	292,32	364,99	12.544,70	0,29 %
8.3.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	221	33,75	42,14	9.312,94	0,22 %
8.3.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	221	13,82	17,25	3.812,25	0,09 %
8.3.4	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	144,87	49,78	62,15	9.003,67	0,21 %
8.4			REVESTIMENTO DE PISO					12.248,30	0,28 %
8.4.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2	96,90	120,98	241,96	0,01 %
8.4.2	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	28,2	67,33	84,06	2.370,49	0,05 %
8.4.3	1989	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	45	171,50	214,13	9.635,85	0,22 %
8.5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					22.547,25	0,52 %
8.5.1	053489	SBC	CAIXA SIFONADA PVC 100x100x40mm C/ RALO E GRELHA ANTI INSETO	UN	3	136,63	170,59	511,77	0,01 %
8.5.2	00000089	Próprio	GRELHA LINEAR DE PVC PARA PISCINA, 15 CM DE LARGURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SODRAMAR	M	80	89,30	111,49	8.919,20	0,21 %
8.5.3	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12	79,02	98,66	1.183,92	0,03 %
8.5.4	160359	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE CANALETAS/VIGAS BALDRAMES	m²	44	109,56	136,79	6.018,76	0,14 %
8.5.5	102995	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021	M	80	59,21	73,92	5.913,60	0,14 %
8.6			ESQUADRIAS E VIDROS					10.386,56	0,24 %

8.6.1	022658	SBC	RETIRADA DE VIDROS	m ²	89,6	43,73	54,60	4.892,16	0,11 %
8.6.2	022605	SBC	RETIRADA E RECOLOCACAO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO	UN	17	186,12	232,38	3.950,46	0,09 %
8.6.3	010855	SBC	VEDA FRESTA FITA ADESIVA DE VEDACAO PORTA/JANELA CINZA 5x7mm	M	478	2,59	3,23	1.543,94	0,04 %
8.7			ESCORAMENTO E CIBRAMENTO PARA RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL					75.930,75	1,75 %
8.7.1	040197	SBC	ESCORAMENTO TUBULAR METALICO PARA FORMAS/LAJES CONCRETO	m ²	1817,83	33,46	41,77	75.930,75	1,75 %
9			BLOCOS DE PARTIDA					1.214,04	0,03 %
9.1	00000090	Próprio	RESTAURAÇÃO DE BLOCO DE PARTIDA DE PISCINA	UN	6	162,06	202,34	1.214,04	0,03 %
10			RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA DECK					1.579,27	0,04 %
10.1	040281	SBC	LAJES DE ESTRUTURA EM CONCRETO USINADO 20MPa COM ACO+FORMAS	m ³	0,6	2.108,07	2.632,13	1.579,27	0,04 %
11			INSTALAÇÕES (PISCINA/CASA DE MÁQUINA)					80.477,43	1,86 %
11.1			INSTALAÇÃO ILUMINAÇÃO PISCINA					7.558,48	0,17 %
11.1.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50	11,62	14,50	725,00	0,02 %
11.1.2	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350	3,81	4,75	1.662,50	0,04 %
11.1.3	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½	M	80	16,33	20,38	1.630,40	0,04 %
11.1.4	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	86,45	107,94	107,94	0,00 %
11.1.5	00000322	Próprio	KIT COMPLETO DE ILUMINAÇÃO PARA PISCINA - COM DUAS LUMINÁRIAS LED 18W, 08CM DE DIÂMETRO ACABAMENTO INOX - SISTEMA RGB COLORIDO	UN	4	687,30	858,16	3.432,64	0,08 %
11.2			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA CASA DE MÁQUINA					65.255,71	1,51 %
11.2.1	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10	31,37	39,16	391,60	0,01 %
11.2.2	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,5	31,11	38,84	1.145,78	0,03 %
11.2.3	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	50,69	63,29	189,87	0,00 %
11.2.4	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15	69,84	87,20	1.308,00	0,03 %

11.2.5	103987	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	24,77	30,92	123,68	0,00 %
11.2.6	89510	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	27,84	34,76	69,52	0,00 %
11.2.7	89507	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	48,70	60,80	729,60	0,02 %
11.2.8	89525	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	90,89	113,48	1.134,80	0,03 %
11.2.9	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	49,72	62,08	496,64	0,01 %
11.2.10	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	83,78	104,60	104,60	0,00 %
11.2.11	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	110,02	137,37	1.236,33	0,03 %
11.2.12	89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	23,50	29,34	29,34	0,00 %
11.2.13	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	37,37	46,66	46,66	0,00 %
11.2.14	89614	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	62,02	77,43	77,43	0,00 %
11.2.15	00001195	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2	13,02	16,25	32,50	0,00 %
11.2.16	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	15,50	19,35	154,80	0,00 %
11.2.17	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	30,17	37,67	226,02	0,01 %
11.2.18	055125	SBC	BUCHA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 85X75MM	UN	13	48,33	60,34	784,42	0,02 %
11.2.19	00000821	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	20,59	25,70	385,50	0,01 %
11.2.20	00000822	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	18,00	22,47	337,05	0,01 %
11.2.21	103997	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	40,90	51,06	612,72	0,01 %
11.2.22	89609	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	87,35	109,06	109,06	0,00 %
11.2.23	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14	87,85	109,68	1.535,52	0,04 %
11.2.24	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	160,85	200,83	1.004,15	0,02 %

11.2.25	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	327,35	408,72	408,72	0,01 %
11.2.26	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	397,28	496,04	1.984,16	0,05 %
11.2.27	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,09	22,58	22,58	0,00 %
11.2.28	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	13,68	17,08	68,32	0,00 %
11.2.29	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	31,66	39,53	39,53	0,00 %
11.2.30	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	20,24	25,27	25,27	0,00 %
11.2.31	00000323	Próprio	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 7,5 CV EM AÇO INOX, MCI RQ - IP 55, REF: SCHNEIDER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	20.199,24	25.220,77	50.441,54	1,16 %
11.3			INSTALAÇÃO ELÉTRICA CASA DE MÁQUINA					7.663,24	0,18 %
11.3.1	104402	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4	UN	25	26,86	33,53	838,25	0,02 %
11.3.2	104403	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1	UN	25	33,29	41,56	1.039,00	0,02 %
11.3.3	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4	M	15	20,10	25,09	376,35	0,01 %
11.3.4	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	15	26,24	32,76	491,40	0,01 %
11.3.5	064532	SBC	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICO DE SOBREPOR	UN	1	2.209,43	2.758,69	2.758,69	0,06 %
11.3.6	064007	SBC	QUADRO DE COMANDO	UN	1	1.729,58	2.159,55	2.159,55	0,05 %
12			LIMPEZA					39.638,40	0,92 %
12.1	022109	SBC	TRANSPORTE HORIZONT.MAT.1A.CAT.ENTULHO,DIST.20m C/CARGA A PA	m³	127,24	148,09	184,90	23.526,67	0,54 %
12.2	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	1817,83	2,38	2,97	5.398,95	0,12 %
12.3	00000070	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5 M³	UND	26	330,00	412,03	10.712,78	0,25 %
13			AMPLIAÇÃO DA LAJE DA CASA DE MÁQUINAS					123.701,11	2,86 %

13.1			PREPARAÇÃO DE ÁREA					304,36	0,01 %
13.1.1	7385	ORSE	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM USO DE MARTELE PNEUMÁTICO, PARA ESPESSURA ATÉ 5,0CM. (ABERTURA DE SULCOS	m ²	0,98	193,48	241,57	236,73	0,01 %
13.1.2	7385	ORSE	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM USO DE MARTELE PNEUMÁTICO, PARA ESPESSURA ATÉ 5,0CM. ABERTURA DE FUROS PARA	m ²	0,28	193,48	241,57	67,63	0,00 %
13.2			ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO - LAJE E VIGA (AMPLIAÇÃO)					9.900,59	0,23 %
13.2.1	040282	SBC	VIGAS DE ESTRUTURA EM CONCRETO USINADO 20MPa COM ACO+FORMAS	m ³	0,32	5.773,06	7.208,24	2.306,63	0,05 %
13.2.2	040302	SBC	LAJE DE CONCRETO 1:2:4 SOBRECARGA 250Kg/m2 C/FORMA/ARMACOES	m ²	8,67	330,93	413,19	3.582,35	0,08 %
13.2.3	040730	SBC	LIGACAO LAJES/VIGAS COM ARGAMASSA EPOXIDICA	M	9,27	336,68	420,37	3.896,82	0,09 %
13.2.4	054248	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 150mm	UN	1	91,94	114,79	114,79	0,00 %
13.3			IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE					444,84	0,01 %
13.3.1			PREPARAÇÃO DE ÁREA					444,84	0,01 %
13.3.1.1	020640	SBC	REMOCAO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO (AREIA E SEIXOS)	m ³	1,9	51,23	63,96	121,52	0,00 %
13.3.1.2	7218	ORSE	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	m ²	12,65	7,00	8,74	110,56	0,00 %
13.3.1.3	055015	SIURB	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	m ²	12,65	11,52	14,38	181,90	0,00 %
13.3.1.4	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m ²	12,65	1,96	2,44	30,86	0,00 %
13.4			IMPERMEABILIZAÇÃO					28.377,31	0,66 %
13.4.1	160761	SBC	REGULARIZACAO DE PISO COM ARGAMASSA 1:3 E CAIMENTO DE 1%	m ²	21,32	53,23	66,46	1.416,92	0,03 %
13.4.2	00000293	Próprio	ABERTURA DE SULCOS EM ALVENARIA PARA ANCORAGEM	M	9,99	40,82	50,96	509,09	0,01 %
13.4.3	00000294	Próprio	ANCORAGEM DA MANTA EM SULCO COM EPOXI	M	9,99	26,54	33,13	330,96	0,01 %
13.4.4	00000295	Próprio	ASFALTO OXIDADO, 3KG/M², DERRETIDO EM CALDEIRA A 180°C	M²	24,31	95,38	119,09	2.895,07	0,07 %
13.4.5	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m ²	24,31	118,78	148,30	3.605,17	0,08 %
13.4.6	00000296	Próprio	TESTE DE ESTANQUEIDADE	M²	24,31	18,58	23,19	563,74	0,01 %
13.4.7	00000297	Próprio	CAMADA 01 SEPARADORA COM GEOTÊXTIL	M²	24,31	19,20	23,97	582,71	0,01 %
13.4.8	4518	ORSE	TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA	m ²	6	30,85	38,51	231,06	0,01 %
13.4.9	00000298	Próprio	PONTE DE LIGAÇÃO COM ARGAMASSA ACIII	M²	6	35,66	44,52	267,12	0,01 %

13.4.10	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	24,31	68,08	85,00	2.066,35	0,05 %
13.4.11	00000299	Próprio	PREENCHIMENTO DAS JUNTAS DE DESSOLIDARIZAÇÃO E TRABALHABILIDADE COM ASFALTO OXIDADO NAS JUNTAS DE 20MM	M	12	2,71	3,38	40,56	0,00 %
13.4.12	00000300	Próprio	ARREIMATE DE RALO COM ASFALTO ELASTOMÉRICO E VÉU DE POLIÉSTER	UN	3	64,64	80,70	242,10	0,01 %
13.4.13	9115	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 24 x 11,6 cm, e=9mm, Linha Sport, Gail, ref. 5720 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	24,31	491,18	613,28	14.908,83	0,34 %
13.4.14	00000301	Próprio	REJUNTAMENTO PISCINA ACQUA FLEX - BRANCO BRILHANTE	M²	24,31	23,65	29,52	717,63	0,02 %
13.5			RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (CASA DE MÁQUINA)					3.122,13	0,07 %
13.5.1			PREPARAÇÃO DA ÁREA					3.122,13	0,07 %
13.5.1.1	040197	SBC	ESCORAMENTO TUBULAR METALICO PARA FORMAS/LAJES CONCRETO	m²	12,65	33,46	41,77	528,39	0,01 %
13.5.1.2	040034	SBC	ESCARIFICACAO DE SUPERFICIES DE CONCRETO-MEIO MECANICO (TETO E PAREDES)	m²	5	367,97	459,44	2.297,20	0,05 %
13.5.1.3	16.35.019	FDE	LIMPEZA DO SUBSTRATO, COM JATO DE AR COMPRIMIDO	m²	31,48	7,55	9,42	296,54	0,01 %
13.6			RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL					26.098,64	0,60 %
13.6.1	00000305	Próprio	ESCOVAÇÃO MANUAL DE ARMADURA DE CONCRETO	M	80	6,99	8,72	697,60	0,02 %
13.6.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18	13,57	16,94	304,92	0,01 %
13.6.3	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9	11,33	14,14	127,26	0,00 %
13.6.4	00000307	Próprio	INCORPORAÇÃO DE ARMADURA COM EPOXI 6,3mm X 5cm	UN	12	10,20	12,73	152,76	0,00 %
13.6.5	00000308	Próprio	INCORPORAÇÃO DE ARMADURA COM ADESIVO EPOXI 10mm X 10cm	UN	15	15,32	19,12	286,80	0,01 %
13.6.6	00000315	Próprio	GRAUTEAMENTO COM MICROCONCRETO EMCKRETE 50HS	M³	5	3.652,97	4.561,09	22.805,45	0,53 %
13.6.7	00000310	Próprio	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA NAFUFILL GM2 TIXOTRÓPICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M²	5	210,12	262,35	1.311,75	0,03 %
13.6.8	00000311	Próprio	PONTE DE ADERÊNCIA COM NAFUFILL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M²	5	60,68	75,76	378,80	0,01 %
13.6.9	067070	AGETOP CIVIL	CURA QUÍMICA PARA SUBSTRATO CIMENTÍCIO (EMCORIL S)	m²	5	5,34	6,66	33,30	0,00 %
13.7			SERVIÇOS DIVERSOS (CASA DE MÁQUINA)					3.355,95	0,08 %

13.7.1			SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RETIRADA					3.355,95	0,08 %
13.7.1.1	022356	SBC	DEMOLICAO ALVENARIA EM COBOGO SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	3,03	36,58	45,67	138,38	0,00 %
13.7.1.2	010224	IOPES	RETIRA DE GRADE METÁLICA AÉREA	m ²	12,8	16,88	21,07	269,69	0,01 %
13.7.1.3	022510	SBC	RETIRADA PORTA E PORTAL DE AÇO	m ²	1,89	75,20	93,89	177,45	0,00 %
13.7.1.4	022019	SBC	RETIRADA ELETROBOMBA COM REAPROVEITAMENTO	UN	2	258,35	322,57	645,14	0,01 %
13.7.1.5	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	50	0,52	0,64	32,00	0,00 %
13.7.1.6	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	90	0,74	0,92	82,80	0,00 %
13.7.1.7	022022	SBC	RETIRADA ELETRODUTOS	M	30	11,27	14,07	422,10	0,01 %
13.7.1.8	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO/COMANDO	un	2	42,16	52,64	105,28	0,00 %
13.7.1.9	022055	SBC	DEMOLICAO MECANICA DE CONCRETO ESTRUTURAL COM REMOCAO (BASE DE CONCRETO TROCADORES DE CALOR)	m ³	0,45	437,54	546,31	245,83	0,01 %
13.7.1.10	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	41,8	23,71	29,60	1.237,28	0,03 %
13.8			LIMPEZA (CASA DE MÁQUINA)					1.593,03	0,04 %
13.8.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL DE OBRA	m ²	41,8	2,38	2,97	124,14	0,00 %
13.8.2	210063	SBC	REMOCAO ENTULHO DE OBRAS-ESTIVA DE CARGA	m ³	2,09	111,23	138,88	290,25	0,01 %
13.8.3	00000070	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5 M ³	UND	1	330,00	412,03	412,03	0,01 %
13.8.4	4513	ORSE	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m ²	41,8	14,69	18,34	766,61	0,02 %
13.9			PISO					28.413,12	0,66 %
13.9.1	160761	SBC	REGULARIZACAO DE PISO COM ARGAMASSA 1:3 E CAIMENTO DE 1%	m ²	41,8	53,23	66,46	2.778,02	0,06 %
13.9.2	9115	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 24 x 11,6 cm, e=9mm, Linha Sport, Gail, ref. 5720 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	41,8	491,18	613,28	25.635,10	0,59 %
13.10			PINTURA					11.131,34	0,26 %
13.10.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO E TETO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m ²	114,04	69,09	86,26	9.837,09	0,23 %
13.10.2	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m ²	25,6	26,52	33,11	847,61	0,02 %

13.10.3	120074	SBC	REGULARIZACAO E LIXAMENTO DE PAREDE E TETO EM CONCRETO APARENTE	m ²	24	14,91	18,61	446,64	0,01 %
13.11			ACABAMENTOS					10.959,80	0,25 %
13.11.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3	96,90	120,98	362,94	0,01 %
13.11.2	8821	ORSE	Grade de ferro, com tela em ferro padrão moeda e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	m ²	25,6	331,53	413,94	10.596,86	0,24 %
14			REFORMA DOS VESTIÁRIOS (TÉRREO, 1º SUBSOLO, 2º SUBSOLO)					1.554.505,01	35,90 %
14.1			ISOLAMENTO DA ÁREA					2.870,00	0,07 %
14.1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m ²	18,16	126,58	158,04	2.870,00	0,07 %
14.2			TÉRREO					207.200,74	4,78 %
14.2.1			DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E LIMPEZA					9.711,31	0,22 %
14.2.1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	15,16	9,93	12,39	187,83	0,00 %
14.2.1.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (PAREDES)	m ²	151,12	6,96	8,69	1.313,23	0,03 %
14.2.1.3	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (PISO)	m ²	41,04	6,96	8,69	356,63	0,01 %
14.2.1.4	12504	ORSE	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO	m ²	33,83	13,96	17,43	589,65	0,01 %
14.2.1.5	022912	SBC	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 8m3 PERCURSO 40km	m ³	12,12	245,65	306,71	3.717,32	0,09 %
14.2.1.6	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	13	1,64	2,04	26,52	0,00 %
14.2.1.7	022396	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	13	94,47	117,95	1.533,35	0,04 %
14.2.1.8	7216	ORSE	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	un	30	14,73	18,39	551,70	0,01 %
14.2.1.9	022615	SBC	REMOCAO E RETIRADA PONTOS ESGOTO	UN	13	44,71	55,82	725,66	0,02 %
14.2.1.10	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	240	0,74	0,92	220,80	0,01 %
14.2.1.11	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5	0,69	0,86	4,30	0,00 %
14.2.1.12	022391	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACAO ELETRICA	UN	6	61,84	77,21	463,26	0,01 %
14.2.1.13	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9	1,88	2,34	21,06	0,00 %
14.2.2			PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS					68.702,05	1,59 %

14.2.2.1	00000421	Próprio	PAINÉIS INTERNOS ENTRE VASOS ELEVADO DO PISO, AUTOPORTANTE, COM BARRA DE TRAVAMENTO SUPERIOR, CONSTITUÍDO POR PAINEL LAMINADO ESTRUTURAL TS (FÓRMICA MACIÇA) - ESPESSURA DE 10 MM - APOIADOS DIRETAMENTE NO PISO, COM MARCO E FERRAGENS EM ALUMÍNIO E PORTAS (70cm) EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS-10 MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE, ELEVADA 15 CM DO PISO, COM MARCO E FERRAGENS EM ALUMÍNIO. REF.: MODELO NOVO NEOPLAC, NA COR CINZA CLARO L119 - NEOCOM SYSTEM (001).	m²	17,12	1.158,88	1.446,97	24.772,12	0,57 %
14.2.2.2	00000422	Próprio	PAINÉIS INTERNOS ENTRE CHUVEIROS ATÉ O PISO, AUTOPORTANTE, COM BARRA DE TRAVAMENTO SUPERIOR, CONSTITUÍDO POR PAINÉIS LAMINADO ESTRUTURAL TS (FÓRMICA MACIÇA) - ESPESSURA DE 10 MM - APOIADOS DIRETAMENTE NO PISO, COM MARCO E FERRAGENS EM ALUMÍNIO E PORTAS (70cm) EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS-10 MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE, ELEVADA 15 CM DO PISO, COM MARCO E FERRAGENS EM ALUMÍNIO. REF.: MODELO NOVO NEOPLAC, NA COR CINZA CLARO L119 - NEOCOM SYSTEM (002).	m²	23,89	1.158,88	1.446,97	34.568,11	0,80 %
14.2.2.3	00000312	Próprio	TAPA VISTA MICTÓRIO, CONSTITUÍDO POR PAINÉIS LAMINADO ESTRUTURAL TS (FÓRMICA MACIÇA) - ESPESSURA DE 10 MM - COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE. REF.: MODELO NOVO NEOPLAC, NA COR CINZA CLARO L119 - NEOCOM SYSTEM (004).	UN	1	615,00	767,88	767,88	0,02 %
14.2.2.4	00000255	Próprio	PRATELEIRA TIPO CANTONEIRA PARA BOX EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL TS-10mm COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COM FIXADOR TIPO PINÇA ACABAMENTO EM ALUMÍNIO. REF.: MODELO ALCOPLAC, NA COR CINZA CLARO - NEOCOM SYSTEM (M-001)	UN	6	236,90	295,79	1.774,74	0,04 %
14.2.2.5	00000258	Próprio	PRATELEIRA EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL (0,20 X 1,00M) TS-10mm COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COM FIXADOR TIPO PINÇA ACABAMENTO EM ALUMÍNIO. REF.: MODELO ALCOPLAC, NA COR CINZA CLARO - NEOCOM SYSTEM (M-002)	UN	4	289,80	361,84	1.447,36	0,03 %
14.2.2.6	00000257	Próprio	CABIDE ANTIVANDALISMO EM ALUMÍNIO MACIÇO NEOCOM SYSTEM (M-003)	UN	16	268,90	335,74	5.371,84	0,12 %
14.2.3			ESQUADRIAS					1.994,92	0,05 %
14.2.3.1	90795	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P05)	UN	2	798,87	997,46	1.994,92	0,05 %
14.2.4			IMPERMEABILIZAÇÕES					11.138,19	0,26 %
14.2.4.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	m²	150,07	59,45	74,22	11.138,19	0,26 %

14.2.5			REVESTIMENTOS DE PAREDES					33.546,47	0,77 %
14.2.5.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m ²	129,82	8,44	10,53	1.367,00	0,03 %
14.2.5.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	129,82	44,83	55,97	7.266,02	0,17 %
14.2.5.3	00000032	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO DIM.: 87,7 x 87,7 cm, NA COR SGR, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL HARD. REF.: YORK SGR HARD _ PORTINARI. APLICADO COM JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5 mm E REJUNTE ACRÍLICO QUATIZOLITE NA COR CINZA PLATINA (P-001)	m ²	108,57	141,64	176,85	19.200,60	0,44 %
14.2.5.4	00000033	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO, DIM.: 22x22 cm HEXAGONAL, CORES CONFORME LEGENDA, ACABAMENTO ACETINADO. REF.: HEXAGONAL 22,6 _ CERÂMICAS ATLAS . JUNTA DE ASSENTAMENTO 2 mm e REJUNTE ACRÍLICO QUATIZOLITE NA COR DA PEÇA (R-002)	m ²	21,25	215,32	268,84	5.712,85	0,13 %
14.2.6			REVESTIMENTOS DE PISOS					14.395,52	0,33 %
14.2.6.1	87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m ²	43,57	122,98	153,55	6.690,17	0,15 %
14.2.6.2	00000032	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO DIM.: 87,7 x 87,7 cm, NA COR SGR, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL HARD. REF.: YORK SGR HARD _ PORTINARI. APLICADO COM JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5 mm e REJUNTE ACRÍLICO QUATIZOLITE NA COR CINZA PLATINA (P-001)	m ²	43,57	141,64	176,85	7.705,35	0,18 %
14.2.7			FORRO					4.807,94	0,11 %
14.2.7.1	00000149	Próprio	FORRO DE DRYWALL VERDE (RU), ESPESSURA DE 12,5 MM, FIXADO À ESTRUTURA METÁLICA FORMADA POR PERFIS GALVANIZADOS E POR PEÇAS METÁLICAS ZINCADAS COMPLEMENTARES. REVESTIDA COM MASSA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE E ANTI MOFO, ACABAMENTO FOSCO NA COR BRANCO NEVE COM TABICA METÁLICA LISA NA COR BRANCA (T-001)	m ²	43,57	88,38	110,35	4.807,94	0,11 %
14.2.8			PINTURA - PAREDES E FORRO					3.731,71	0,09 %
14.2.8.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	14,2	4,40	5,49	77,95	0,00 %
14.2.8.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	43,57	5,39	6,72	292,79	0,01 %
14.2.8.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m ²	14,2	20,03	25,00	355,00	0,01 %

14.2.8.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	43,57	34,52	43,10	1.877,86	0,04 %
14.2.8.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	14,2	13,82	17,25	244,95	0,01 %
14.2.8.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	43,57	16,24	20,27	883,16	0,02 %
14.2.9			ACABAMENTOS					3.930,13	0,09 %
14.2.9.1			SOLEIRAS					818,73	0,02 %
14.2.9.1.1	00000423	Próprio	TENTO EM GRANITO SÃO GABRIEL, DIM.: 5x4 cm, SUPERFÍCIES EXPOSTAS POLIDAS E LUSTRADAS E ACABAMENTOS APARENTES RETOS (So-002)	M	5,41	59,43	74,20	401,42	0,01 %
14.2.9.1.2	00000424	Próprio	TENTO EM GRANITO SÃO GABRIEL, DIM.: 3x4 cm, SUPERFÍCIES EXPOSTAS POLIDAS E LUSTRADAS E ACABAMENTOS APARENTES RETOS (So-003)	M	5,73	58,33	72,83	417,31	0,01 %
14.2.9.2			RODAPÉS					376,25	0,01 %
14.2.9.2.1	00000037	Próprio	RODAPÉ CERÂMICO COM CERÂMICA TIPO PORCELANATO, NA COR SGR, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL HARD, COM ALTURA DE 15 CM. REF.: YORK SGR HARD_PORTINARI (Ro - 001)	M	6,65	45,32	56,58	376,25	0,01 %
14.2.9.3			CANALETAS					2.735,15	0,06 %
14.2.9.3.1	120035	SBC	CANTONEIRA METALICA PARA PROTECAO DE CANTOS-VIVOS	M	11	199,15	248,65	2.735,15	0,06 %
14.2.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					11.618,88	0,27 %
14.2.10.1			PAINÉIS E LUMINÁRIAS					3.451,80	0,08 %
14.2.10.1.1	00000395	Próprio	PAINEL LED DE EMBUTIR - 24W - 75lm/W- 4000K, CORPO NA COR BRANCA. DIM.: 292 X 292 mm REF.: cód 438282 _ BRILIA	UND	5	108,78	135,82	679,10	0,02 %
14.2.10.1.2	00000363	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ORIENTAVÉL PARA PAR30, QUADRADA - EM ALUMÍNIO INJETADO COM LÂMPADA PAR30 LED 8.5W - 25° - 4000K . CORPO NA COR PRETA. DIM.: 150 X 150 mm REF:36182 + 301535 BRILIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11	167,05	208,57	2.294,27	0,05 %
14.2.10.1.3	00000415	Próprio	PERFIL DE EMBUTIR SLIM PARA LED - EM ALUMÍNIO INJETADO, LARGURA 2,4cm E COMPRIMENTO CONFORME PROJETO, CORPO NA COR BRANCA. COM FITA LED 22.5W - 4000K - REF: PERFIL - BELA HOME CENTER FITA DE LED - cód 301610 _ BRILIA	M	4,82	79,50	99,26	478,43	0,01 %
14.2.10.2			CABOS, TUBOS E CONEXÕES					8.167,08	0,19 %
14.2.10.2.1	93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	18	206,38	257,68	4.638,24	0,11 %

14.2.10.2.2	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12	235,52	294,07	3.528,84	0,08 %
14.2.11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					27.642,26	0,64 %
14.2.11.1			LOUÇAS E METAIS					15.386,66	0,36 %
14.2.11.1.1	00000035	Próprio	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA. COM DUPLO ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO COM TAMPA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO COM TECNOLOGIA MICROBAN, NA COR BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2 X 40CM. REF.: RAVENA P.909.17 + CD.00F.17_DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (H-001)	UN	4	815,69	1.018,47	4.073,88	0,09 %
14.2.11.1.2	00000425	Próprio	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA DE EMBUTIR, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA, INCLUSO VÁLVULA. REF.: MODELO M.713.17 + DECAMATIC Eco 2570.C (H-003)	UN	2	2.031,74	2.536,83	5.073,66	0,12 %
14.2.11.1.3	00000400	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA, MECANISMO 3 VOLTAS E 1/2. REF.: MODELO IZY_DECA (H-008)	UN	2	285,41	356,36	712,72	0,02 %
14.2.11.1.4	00000401	Próprio	CONJUNTO DE ACABAMENTO E REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA REF.: MODELO IZY 4900.37 _ DECA (H-009)	UN	6	221,22	276,21	1.657,26	0,04 %
14.2.11.1.5	00000428	Próprio	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO 1 1/4 E 1 1/2 COM CANOPLA REF.: MODELO IZY PLUS 4916.C24.PQ _ DECA (H-010)	UN	6	242,31	302,54	1.815,24	0,04 %
14.2.11.1.6	00000429	Próprio	CHUVEIRO ELÉTRICO 3 TEMPERATURAS, 220V - 4600W, NA COR BRANCA REF.: MAXI BELA _ LORENZETTI (H-012)	UN	6	114,60	143,08	858,48	0,02 %
14.2.11.1.7	00000321	Próprio	RALO GRELHA INOX COM CAIXILHO ROTATIVO ABRE E FECHA - 15 x 15 cm	UN	1	69,90	87,27	87,27	0,00 %
14.2.11.1.8	00000040	Próprio	RALO LINEAR CANALETA EM ALUMÍNIO - 70 x 4,6 x 1,8 cm - LINHA SEKA BOX SP46 - SEKAPISO	M	3,6	116,78	145,81	524,91	0,01 %
14.2.11.1.9	00000039	Próprio	RALO LINEAR CANALETA EM ALUMÍNIO - 70 x 8 x 1,8 cm - LINHA SEKA BOX SP80 - SEKAPISO	M	4	116,78	145,81	583,24	0,01 %
14.2.11.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					12.255,60	0,28 %
14.2.11.2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	12	144,09	179,91	2.158,92	0,05 %
14.2.11.2.2	104677	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO FORA DO BANHEIRO. AF_05/2023	UN	12	673,87	841,39	10.096,68	0,23 %
14.2.12			EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS GERAIS E METAIS					9.942,59	0,23 %

14.2.12.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (A-002)	UN	4	337,85	421,83	1.687,32	0,04 %
14.2.12.2	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (A-003)	UN	2	325,68	406,64	813,28	0,02 %
14.2.12.3	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (A-006)	UN	2	588,69	735,03	1.470,06	0,03 %
14.2.12.4	150160	SBC	ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 6mm APLICADO PAREDES (M-004/M-005/M-007)	m²	8,56	491,28	613,41	5.250,78	0,12 %
14.2.12.5	072811	SBC	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO (E-001)	UN	5	49,97	62,39	311,95	0,01 %
14.2.12.6	072810	SBC	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS (E-002)	UN	5	40,00	49,94	249,70	0,01 %
14.2.12.7	000980	SBC	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC ROLÃO (E-003)	UN	5	25,55	31,90	159,50	0,00 %
14.2.13			SISTEMA DE EXAUSTÃO					6.038,77	0,14 %
14.2.13.1	073893	SBC	MICRO VENTILADOR EXAUSTOR PARA BANHEIRO 10CM VENTISOL-EXB100	UN	1	135,30	168,93	168,93	0,00 %
14.2.13.2	000667	SBC	EXAUSTOR PARA BANHEIRO	UN	2	503,17	628,25	1.256,50	0,03 %
14.2.13.3	073211	SBC	DUTO DESCARGA EXAUSTAO CHAPA ACO GALV.No.26 - kg/m2	M	13	117,03	146,12	1.899,56	0,04 %
14.2.13.4	070383	SBC	GRELHA CONTINUA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO 400x150mm	UN	7	193,94	242,15	1.695,05	0,04 %
14.2.13.5	011147	SBC	SERVICO EMPREITADO-INSTALACAO DE EXAUSTOR	UN	1	815,90	1.018,73	1.018,73	0,02 %
14.3			1º SUBSOLO					946.684,68	21,86 %
14.3.1			DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E LIMPEZA					33.552,81	0,77 %
14.3.1.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	16,39	52,88	66,02	1.082,06	0,02 %
14.3.1.2	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	42,68	8,40	10,48	447,28	0,01 %
14.3.1.3	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	288,6	6,96	8,69	2.507,93	0,06 %
14.3.1.4	020111	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	203,69	8,71	10,87	2.214,11	0,05 %
14.3.1.5	020133	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO VINÍLICO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	471,37	4,66	5,81	2.738,65	0,06 %
14.3.1.6	010204	IOPES	DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO COM TACOS DE MADEIRA	m²	19,28	19,15	23,91	460,98	0,01 %
14.3.1.7	13.50.010	FDE	DEMOLIÇÃO DE PISO DE BORRACHA TIPO MOEDA	m²	18,64	6,16	7,69	143,34	0,00 %

14.3.1.8	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL	m²	46,41	9,93	12,39	575,01	0,01 %
14.3.1.9	12504	ORSE	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO	m²	49,55	13,96	17,43	863,65	0,02 %
14.3.1.10	102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	m²	18,38	16,87	21,06	387,08	0,01 %
14.3.1.11	33.02.02U	COMPESA	RETIRADA DE GUARDA-CORPO	M	8,31	37,40	46,69	387,99	0,01 %
14.3.1.12	022749	SBC	RETIRADA CORRIMAO METALICO	M	13,8	6,26	7,81	107,77	0,00 %
14.3.1.13	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	14	13,13	16,39	229,46	0,01 %
14.3.1.14	022396	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	41	94,47	117,95	4.835,95	0,11 %
14.3.1.15	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	14	0,69	0,86	12,04	0,00 %
14.3.1.16	022391	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACAO ELETRICA	UN	36	61,84	77,21	2.779,56	0,06 %
14.3.1.17	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	44	1,88	2,34	102,96	0,00 %
14.3.1.18	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	43	1,64	2,04	87,72	0,00 %
14.3.1.19	022525	SBC	REMOCAO DE BANCADAS EM GRANITO	M	10,95	62,81	78,42	858,69	0,02 %
14.3.1.20	022912	SBC	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 8m3 PERCURSO 40km	m³	33	245,65	306,71	10.121,43	0,23 %
14.3.1.21	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	346,48	1,95	2,43	841,94	0,02 %
14.3.1.22	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	53,78	26,32	32,86	1.767,21	0,04 %
14.3.2			PAREDES, PAINÉIS, DIVISÓRIAS E ACESSÓRIOS					195.316,21	4,51 %
14.3.2.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	79,43	78,11	97,52	7.746,01	0,18 %
14.3.2.2	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,64	93,16	116,31	888,60	0,02 %
14.3.2.3	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	34,63	7,47	9,32	322,75	0,01 %

14.3.2.4	00000421	Próprio	PAINÉIS INTERNOS ENTRE VASOS ELEVADO DO PISO, AUTOPORTANTE, COM BARRA DE TRAVAMENTO SUPERIOR, CONSTITUÍDO POR PAINEL LAMINADO ESTRUTURAL TS (FÓRMICA MACIÇA) - ESPESSURA DE 10 MM - APOIADOS DIRETAMENTE NO PISO, COM MARCO E FERRAGENS EM ALUMINIO E PORTAS (70cm) EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS-10 MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE, ELEVADA 15 CM DO PISO , COM MARCO E FERRAGENS EM ALUMINIO. REF.: MODELO NOVO NEOPLAC, NA COR CINZA CLARO L119 - NEOCOM SYSTEM (001).	m²	14,58	1.158,88	1.446,97	21.096,82	0,49 %
14.3.2.5	00000422	Próprio	PAINÉIS INTERNOS ENTRE CHUVEIROS ATÉ O PISO, AUTOPORTANTE, COM BARRA DE TRAVAMENTO SUPERIOR, CONSTITUÍDO POR PAINÉIS LAMINADO ESTRUTURAL TS (FÓRMICA MACIÇA) - ESPESSURA DE 10 MM - APOIADOS DIRETAMENTE NO PISO, COM MARCO E FERRAGENS EM ALUMINIO E PORTAS (70cm) EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS-10 MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE, ELEVADA 15 CM DO PISO , COM MARCO E FERRAGENS EM ALUMINIO. REF.: MODELO NOVO NEOPLAC, NA COR CINZA CLARO L119 - NEOCOM SYSTEM (002).	m²	74,36	1.158,88	1.446,97	107.596,68	2,48 %
14.3.2.6	00000311	Próprio	TAPA VISTA LAVATÓRIO, CONSTITUÍDO POR PAINÉIS LAMINADO ESTRUTURAL TS (FÓRMICA MACIÇA) - ESPESSURA DE 10 MM - COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE. REF.: MODELO NOVO NEOPLAC, NA COR CINZA CLARO L119 - NEOCOM SYSTEM (003).	UN	1	1.410,00	1.760,52	1.760,52	0,04 %
14.3.2.7	00000312	Próprio	TAPA VISTA MICTÓRIO, CONSTITUÍDO POR PAINÉIS LAMINADO ESTRUTURAL TS (FÓRMICA MACIÇA) - ESPESSURA DE 10 MM - COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE. REF.: MODELO NOVO NEOPLAC, NA COR CINZA CLARO L119 - NEOCOM SYSTEM (004).	UN	1	615,00	767,88	767,88	0,02 %
14.3.2.8	00000265	Próprio	BANCO, CONSTITUÍDO POR PAINÉIS LAMINADO ESTRUTURAL TS (FÓRMICA MACIÇA) - ESPESSURA DE 10 MM - APOIADOS DIRETAMENTE NO PISO, COM FERRAGENS EM ALUMINIO, NA COR CINZA CLARO L119 - NEOCOM SYSTEM (005).	UN	9	995,50	1.242,98	11.186,82	0,26 %
14.3.2.9	00000255	Próprio	PRATELEIRA TIPO CANTONEIRA PARA BOX EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL TS-10mm COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COM FIXADOR TIPO PINÇA ACABAMENTO EM ALUMÍNIO. REF.: MODELO ALCOPLAC, NA COR CINZA CLARO - NEOCOM SYSTEM (M-001).	UN	11	236,90	295,79	3.253,69	0,08 %
14.3.2.10	00000258	Próprio	PRATELEIRA EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL TS-10mm COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COM FIXADOR TIPO PINÇA ACABAMENTO EM ALUMÍNIO. REF.: MODELO ALCOPLAC, NA COR CINZA CLARO - NEOCOM SYSTEM (M-002).	UN	8	289,80	361,84	2.894,72	0,07 %
14.3.2.11	00000257	Próprio	CABIDE ANTIVANDALISMO EM ALUMÍNIO MACIÇO - NEOCOM SYSTEM (M-003)	UN	35	268,90	335,74	11.750,90	0,27 %
14.3.2.12	090043	SBC	DIVISORIA SANITARIA DE GRANITO E+3CM H=1.80 COM FERRAGENS (006)	m²	2,25	438,89	547,99	1.232,97	0,03 %

14.3.2.13	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, PADRÃO EXISTENTE (A-010)	M	18,55	1.071,52	1.337,89	24.817,85	0,57 %
14.3.3			ESQUADRIAS					28.871,79	0,67 %
14.3.3.1	90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM (P01)	UN	6	1.164,74	1.454,29	8.725,74	0,20 %
14.3.3.2	00000185	Próprio	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA ACESSÍVEL, CONFORME NBR 9050/2020, FOLHA COM NÚCLEO SÓLIDO, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM REVESTIMENTO TIPO FÓRMICA RESISTENTE A IMPACTO, ACABAMENTO EM INOX INSTALADO DOBRADO (FORMATO U) COLADO NA FAIXA INFERIOR DA PORTA (H=40 CM), INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHADURA CROMADA PARA BANHEIRO COM ROSETA E CHAVE ANTIPÂNICO. DIM.: 90x210 CM (P02)	UN	2	3.279,06	4.094,23	8.188,46	0,19 %
14.3.3.3	90795	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P05)	UN	2	798,87	997,46	1.994,92	0,05 %
14.3.3.4	8258	ORSE	Porta de correr em madeira, folha com núcleo sólido, com acabamento em laminado melaminico na cor branca, incluso trilho, guarnição, ferragens e	un	1	1.336,07	1.668,21	1.668,21	0,04 %
14.3.3.5	90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P07)	UN	6	1.107,17	1.382,41	8.294,46	0,19 %
14.3.4			IMPERMEABILIZAÇÕES					32.854,96	0,76 %
14.3.4.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	m²	442,67	59,45	74,22	32.854,96	0,76 %
14.3.5			REVESTIMENTOS DE PAREDES					65.726,01	1,52 %
14.3.5.1	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_06/2014	m²	158,86	8,92	11,13	1.768,11	0,04 %
14.3.5.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	158,86	44,83	55,97	8.891,39	0,21 %
14.3.5.3	00000032	Próprio	Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina (P-001)	m²	210,39	141,64	176,85	37.207,47	0,86 %

14.3.5.4	00000033	Próprio	Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 22,3x22,3 cm Hexagonal, na cor conforme projeto, acabamento acetinado. Ref.: Hexagonal 22,3_Cerâmicas Atlas. Aplicado com junta de assentamento de 2,0mm e rejunte acrílico quartizolite na cor da peça (R-002)	m ²	66,43	215,32	268,84	17.859,04	0,41 %
14.3.6			REVESTIMENTOS DE PISOS					274.545,03	6,34 %
14.3.6.1	87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m ²	694,34	122,98	153,55	106.615,90	2,46 %
14.3.6.2	00000032	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO DIM.: 87,7X87,7 CM, NA COR SGR, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL HARD. REF.: YORK SGR HARD_PORTINARI. APLICADO COM JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 1,5MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTIZOLITE NA COR CINZA PLATINA (P-001)	m ²	378,96	141,64	176,85	67.019,07	1,55 %
14.3.6.3	00000326	Próprio	PISO VINÍLICO, TIPO LVT, INDICADO PARA TRÁFEGO PESADO E ACADEMIA, CAPA DE USO MÍNIMA DE 0,7mm, USO COMERCIAL, COM EXTREME PROTECTION, COR: CINNAMON, RÉGUA 184x950mm, CÓD.: 9343629 REF.: PISO LVT_LINHA AMBIENTA COLEÇÃO SERIES_CINNAMON_TARKETT (P-002)	m ²	314,76	189,02	236,01	74.286,50	1,72 %
14.3.6.4	00000063	Próprio	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALERTA, PISO TÁTIL COM ELEMENTOS SOLTOS DE AÇO INOX, COM 25 CM DE LARGURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: ELEMENTOS TÁTEIS AÇO INOX_DAUD (P-003)	M	11	143,65	179,36	1.972,96	0,05 %
14.3.6.5	101746	SINAPI	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	m ²	53,78	367,10	458,36	24.650,60	0,57 %
14.3.7			FORRO					10.458,98	0,24 %
14.3.7.1	00000354	Próprio	FORRO EM DRYWALL, COM PLACA TIPO (RU) PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (T-001)	m ²	119,97	69,83	87,18	10.458,98	0,24 %
14.3.8			PINTURA - PAREDES E FORRO (R-001/R-003)					95.691,48	2,21 %
14.3.8.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	927,49	4,40	5,49	5.091,92	0,12 %
14.3.8.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	733,53	5,39	6,72	4.929,32	0,11 %
14.3.8.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m ²	927,49	20,03	25,00	23.187,25	0,54 %
14.3.8.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m ²	733,53	34,52	43,10	31.615,14	0,73 %
14.3.8.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	927,49	13,82	17,25	15.999,20	0,37 %
14.3.8.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	733,53	16,24	20,27	14.868,65	0,34 %
14.3.9			ACABAMENTOS					43.440,78	1,00 %

14.3.9.1			SOLEIRAS						6.199,09	0,14 %
14.3.9.1.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO SÃO GABRIEL LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM (So-001)	M	33,22	96,90	120,98		4.018,95	0,09 %
14.3.9.1.2	00000423	Próprio	TENTO EM GRANITO SÃO GABRIEL, DIM.: 5x4 cm, SUPERFÍCIES EXPOSTAS POLIDAS E LUSTRADAS E ACABAMENTOS APARENTES RETOS (So-002)	M	13,5	59,43	74,20		1.001,70	0,02 %
14.3.9.1.3	00000424	Próprio	TENTO EM GRANITO SÃO GABRIEL, DIM.: 3x4 cm, SUPERFÍCIES EXPOSTAS POLIDAS E LUSTRADAS E ACABAMENTOS APARENTES RETOS (So-003)	M	13,04	58,33	72,83		949,70	0,02 %
14.3.9.1.4	00000064	Próprio	ACABAMENTO REDUTOR DE PORTA PARA PISO 7MM, EM ALUMÍNIO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: HOMENEY	M	2,85	64,28	80,26		228,74	0,01 %
14.3.9.2			RODAPÉS E ESPELHOS						32.765,99	0,76 %
14.3.9.2.1	00000037	Próprio	RODAPÉ CERÂMICO COM CERÂMICA TIPO PORCELANATO, NA COR SGR, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL HARD, COM ALTURA DE 15 CM. REF.: YORK SGR HARD_PORTINARI (Ro-001)	M	156,22	45,32	56,58		8.838,92	0,20 %
14.3.9.2.2	21.10.081	CPOS/CDHU	RODAPÉ PLANO FLÉXIVEL, 75 MM, PRODUZIDO COM RESINA DE PVC. REF.: ACESSÓRIO PVC_RODAPÉ PLANO_TARKETT (Ro-002)	M	149,53	53,54	66,85		9.996,08	0,23 %
14.3.9.2.3	150160	SBC	ESPELHO CRISTAL PRATA 6 mm, LAMINADO, LAPIDAÇÃO RETA, COLADO (M-004/M-005/M-006)	m²	19,97	491,28	613,41		12.249,79	0,28 %
14.3.9.2.4	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 10 cm DE ALTURA, ESPESSURA 2 cm. SUPERFÍCIES EXPOSTAS POLIDAS E LUSTRADAS. ACABAMENTO	M	20	67,33	84,06		1.681,20	0,04 %
14.3.9.3			CANALETAS						4.475,70	0,10 %
14.3.9.3.1	120035	SBC	CANTONEIRA METALICA PARA PROTECAO DE CANTOS-VIVOS	M	18	199,15	248,65		4.475,70	0,10 %
14.3.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						28.528,33	0,66 %
14.3.10.1			PAINÉIS E LUMINÁRIAS						9.174,79	0,21 %
14.3.10.1.1	00000395	Próprio	PAINEL LED DE EMBUTIR - 24W - 75lm/W- 4000K, CORPO NA COR BRANCA. DIM.: 292 X 292 mm REF.: cód 438282 _ BRILIA	UND	22	108,78	135,82		2.988,04	0,07 %
14.3.10.1.2	00000363	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ORIENTAVÉL PARA PAR30, QUADRADA - EM ALUMÍNIO INJETADO COM LÂMPADA PAR30 LED 8.5W - 25° - 4000K . CORPO NA COR PRETA. DIM.: 150 X 150 mm REF:36182 + 301535 BRILIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23	167,05	208,57		4.797,11	0,11 %
14.3.10.1.3	00000415	Próprio	PERFIL DE EMBUTIR SLIM PARA LED - EM ALUMÍNIO INJETADO, LARGURA 2,4cm E COMPRIMENTO CONFORME PROJETO, CORPO NA COR BRANCA. COM FITA LED 22.5W - 4000K - REF: PERFIL - BELA HOME CENTER FITA DE LED - cód 301610 _ BRILIA	M	14	79,50	99,26		1.389,64	0,03 %
14.3.10.2			CABOS, TUBOS E CONEXÕES						19.353,54	0,45 %

14.3.10.2.1	93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	50	206,38	257,68	12.884,00	0,30 %
14.3.10.2.2	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	22	235,52	294,07	6.469,54	0,15 %
14.3.11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					94.717,20	2,19 %
14.3.11.1			LOUÇAS E METAIS					48.758,70	1,13 %
14.3.11.1.1	00000035	Próprio	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA. COM DUPLO ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO COM TAMPA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO COM TECNOLOGIA MICROBAN, NA COR BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2 X 40CM. REF.: RAVENA P.909.17 + CD.00F.17_DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (H-001)	UN	9	815,69	1.018,47	9.166,23	0,21 %
14.3.11.1.2	00000065	Próprio	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA ACESSÍVEL, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA, DIMENSÕES CONFORME NBR 9050/2020. INCLUI CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO COM TAMPA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO COM TECNOLOGIA MICROBAN, NA COR BRANCA. REF.: MODELO VOGUE PLUS CONFORT P.515.17 + CDC.01F.17_DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (H-002)	UN	2	2.443,67	3.051,16	6.102,32	0,14 %
14.3.11.1.3	00000425	Próprio	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA DE EMBUTIR, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA, INCLUSO VÁLVULA. REF.: MODELO M.713.17 + DECAMATIC Eco 2570.C (H-003)	UN	2	2.031,74	2.536,83	5.073,66	0,12 %
14.3.11.1.4	00000431	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR, DIM.: 480x355 mm COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA REF.: L.375.17 _ DECA; (H-004)	UN	11	378,14	472,14	5.193,54	0,12 %
14.3.11.1.5	00000426	Próprio	LAVATÓRIO INDIVIDUAL COM COLUNA SUSPensa, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA, COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA REF.: MODELO VOGUE PLUS L.51.17 + C.510.17 (H-005)	UN	2	1.160,61	1.449,13	2.898,26	0,07 %
14.3.11.1.6	00000066	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO 1300 FAUZI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (H-006)	UN	11	146,61	183,05	2.013,55	0,05 %
14.3.11.1.7	00000427	Próprio	TORNEIRA DE PRESSÃO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, TIPO MESA, COM AREJADOR E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - ACABAMENTO CROMADO REF.: DECAMATIC ECO 1173.C.CONF_DECA (H-007)	UN	2	726,49	907,09	1.814,18	0,04 %
14.3.11.1.8	00000400	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA, MECANISMO 3 VOLTAS E 1/2. REF.: MODELO IZY_DECA (H-008)	UN	3	285,41	356,36	1.069,08	0,02 %
14.3.11.1.9	00000401	Próprio	CONJUNTO DE ACABAMENTO E REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA REF.: MODELO IZY 4900.37 _ DECA (H-009)	UN	10	221,22	276,21	2.762,10	0,06 %

14.3.11.1.10	00000428	Próprio	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO 1 1/4 E 1 1/2 COM CANOPLA REF.: MODELO IZY PLUS 4916.C24.PQ_ DECA (H-010)	UN	13	242,31	302,54	3.933,02	0,09 %
14.3.11.1.11	190895	SBC	TANQUE DE LOUCA 40 LITROS COM METAIS CROMADOS (H-011)	UN	1	1.138,62	1.421,68	1.421,68	0,03 %
14.3.11.1.12	00000429	Próprio	CHUVEIRO ELÉTRICO 3 TEMPERATURAS, 220V - 4600W, NA COR BRANCA REF.: MAXI BELA _ LORENZETTI (H-012)	UN	11	114,60	143,08	1.573,88	0,04 %
14.3.11.1.13	00000430	Próprio	CHUVEIRO ELÉTRICO COM DESVIADOR PARA DUCHA MANUAL. REF.: MODELO AQUA STROM UTRA BANCO LORENZETTI (H-013)	UN	2	408,79	510,41	1.020,82	0,02 %
14.3.11.1.14	00000040	Próprio	RALO LINEAR CANALETA EM ALUMÍNIO - 70 x 4,6 x 1,8 cm - LINHA SEKA BOX SP46 - SEKAPISO	M	9	116,78	145,81	1.312,29	0,03 %
14.3.11.1.15	00000039	Próprio	RALO LINEAR CANALETA EM ALUMÍNIO - 70 x 8 x 1,8 cm - LINHA SEKA BOX SP80 - SEKAPISO	M	10	116,78	145,81	1.458,10	0,03 %
14.3.11.1.16	00000321	Próprio	RALO GRELHA INOX COM CAIXILHO ROTATIVO ABRE E FECHA - 15 x 15 cm	UN	7	69,90	87,27	610,89	0,01 %
14.3.11.1.17	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	41,13	51,35	1.335,10	0,03 %
14.3.11.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					45.958,50	1,06 %
14.3.11.2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	45	144,09	179,91	8.095,95	0,19 %
14.3.11.2.2	104677	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO FORA DO BANHEIRO. AF_05/2023	UN	45	673,87	841,39	37.862,55	0,87 %
14.3.12			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS GERAIS					14.596,00	0,34 %
14.3.12.1	202125	SBC	ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITRIO PCD (A-001)	UN	2	382,11	477,10	954,20	0,02 %
14.3.12.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (A-002)	UN	10	337,85	421,83	4.218,30	0,10 %
14.3.12.3	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (A-003)	UN	4	325,68	406,64	1.626,56	0,04 %
14.3.12.4	202320	SBC	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO= 40 CM, Ø=30 MM A 35 MM - ACABAMENTO POLIDO (A-004)	UN	2	125,00	156,07	312,14	0,01 %
14.3.12.5	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL FIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO = 30 CM, Ø=30 MM A 35 MM - ACABAMENTO POLIDO (A-005)	UN	5	307,38	383,79	1.918,95	0,04 %
14.3.12.6	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (A-006)	UN	2	588,69	735,03	1.470,06	0,03 %
14.3.12.7	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (A-007)	UN	2	1.037,61	1.295,55	2.591,10	0,06 %

14.3.12.8	072811	SBC	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO (E-001)	UN	11	49,97	62,39	686,29	0,02 %
14.3.12.9	072810	SBC	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS (E-002)	UN	10	40,00	49,94	499,40	0,01 %
14.3.12.10	000980	SBC	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC ROLÃO (E-003)	UN	10	25,55	31,90	319,00	0,01 %
14.3.13			BANCOS E BANCADAS					15.984,02	0,37 %
14.3.13.1			BANCOS DE ALVENARIA COM TAMPO DE GRANITO - 007 / 008					10.188,09	0,24 %
14.3.13.1.1	103336	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	17	91,30	113,99	1.937,83	0,04 %
14.3.13.1.2	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_06/2014	m²	12,01	8,92	11,13	133,67	0,00 %
14.3.13.1.3	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	12,01	30,97	38,66	464,30	0,01 %
14.3.13.1.4	170104	SBC	GRANITO PRETO SAO GABRIEL COLADO EM PISO	m²	12,01	510,30	637,16	7.652,29	0,18 %
14.3.13.2			BANCADAS EM GRANITO					5.795,93	0,13 %
14.3.13.2.1	00000068	Próprio	BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL, COM SAIA RETA DE 20 CM E ESPELHO DE 10 CM, ESPESSURA 2 CM. ACABAMENTOS APARENTES EM MEIA ESQUADRIA-45° COM FURAÇÃO PARA CUBAS E TORNEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	7,15	649,23	810,62	5.795,93	0,13 %
14.3.14			SISTEMA DE EXAUSTÃO					12.401,08	0,29 %
14.3.14.1	073893	SBC	MICRO VENTILADOR EXAUSTOR PARA BANHEIRO 10CM VENTISOL-EXB100	UN	3	135,30	168,93	506,79	0,01 %
14.3.14.2	000667	SBC	EXAUSTOR PARA BANHEIRO	UN	2	503,17	628,25	1.256,50	0,03 %
14.3.14.3	073211	SBC	DUTO DESCARGA EXAUSTAO CHAPA ACO GALV.No.26 - kg/m2	M	34	117,03	146,12	4.968,08	0,11 %
14.3.14.4	070383	SBC	GRELHA CONTINUA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO 400x150mm	UN	15	193,94	242,15	3.632,25	0,08 %
14.3.14.5	011147	SBC	SERVICO EMPREITADO-INSTALACAO DE EXAUSTOR	UN	2	815,90	1.018,73	2.037,46	0,05 %
14.4			2º SUBSOLO					397.749,59	9,18 %
14.4.1			DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E LIMPEZA					17.922,62	0,41 %
14.4.1.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	11,7	52,88	66,02	772,43	0,02 %

14.4.1.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (PAREDES)	m²	111,07	6,96	8,69	965,19	0,02 %
14.4.1.3	12504	ORSE	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO	m²	38,65	13,96	17,43	673,66	0,02 %
14.4.1.4	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (PISO)	m²	150,89	6,96	8,69	1.311,23	0,03 %
14.4.1.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	20,07	9,93	12,39	248,66	0,01 %
14.4.1.6	102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	m²	4,55	16,87	21,06	95,82	0,00 %
14.4.1.7	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	24	13,13	16,39	393,36	0,01 %
14.4.1.8	022396	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	24	94,47	117,95	2.830,80	0,07 %
14.4.1.9	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	20	1,64	2,04	40,80	0,00 %
14.4.1.10	022391	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACAO ELETRICA	UN	15	61,84	77,21	1.158,15	0,03 %
14.4.1.11	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	30	1,88	2,34	70,20	0,00 %
14.4.1.12	022525	SBC	REMOCAO DE BANCADAS E PRATELEIRAS	M	5,2	62,81	78,42	407,78	0,01 %
14.4.1.13	022912	SBC	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 8m3 PERCURSO 40km	m³	28	245,65	306,71	8.587,88	0,20 %
14.4.1.14	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	150,89	1,95	2,43	366,66	0,01 %
14.4.2			PAREDES E PAINÉIS					117.126,66	2,70 %
14.4.2.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	3,38	78,11	97,52	329,61	0,01 %
14.4.2.2	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1	93,16	116,31	116,31	0,00 %
14.4.2.3	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	2,6	7,47	9,32	24,23	0,00 %
14.4.2.4	00000181	Próprio	PAREDE EM DRYWALL COMPOSTA POR PLACAS DE GESSO ACARTONADO VERDE (RU), ESPESSURA 12,5 mm, COM DUAS FACES SIMPLES. FIXADA À ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO COM MONTANTES E GUIAS DE 70 mm. COM TRATAMENTO ACÚSTICO COM FELTRO DE LÃ DE ROCHA, UMA FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, COM DENSIDADE 32 Kg/m³, ESPESSURA 50 mm.	m²	57,75	295,68	369,18	21.320,14	0,49 %

14.4.2.5	00000421	Próprio	PAINÉIS INTERNOS ENTRE VASOS ELEVADO DO PISO, AUTOPORTANTE, COM BARRA DE TRAVAMENTO SUPERIOR, CONSTITUÍDO POR PAINEL LAMINADO ESTRUTURAL TS (FÓRMICA MACIÇA) - ESPESSURA DE 10 MM - APOIADOS DIRETAMENTE NO PISO, COM MARCO E FERRAGENS EM ALUMINIO E PORTAS (70cm) EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS-10 MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE, ELEVADA 15 CM DO PISO , COM MARCO E FERRAGENS EM ALUMINIO. REF.: MODELO NOVO NEOPLAC, NA COR CINZA CLARO L119 - NEOCOM SYSTEM (001).	m²	14,6	1.158,88	1.446,97	21.125,76	0,49 %
14.4.2.6	00000422	Próprio	PAINÉIS INTERNOS ENTRE CHUVEIROS ATÉ O PISO, AUTOPORTANTE, COM BARRA DE TRAVAMENTO SUPERIOR, CONSTITUÍDO POR PAINÉIS LAMINADO ESTRUTURAL TS (FÓRMICA MACIÇA) - ESPESSURA DE 10 MM - APOIADOS DIRETAMENTE NO PISO, COM MARCO E FERRAGENS EM ALUMINIO E PORTAS (70cm) EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS-10 MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE, ELEVADA 15 CM DO PISO , COM MARCO E FERRAGENS EM ALUMINIO. REF.: MODELO NOVO NEOPLAC, NA COR CINZA CLARO L119 - NEOCOM SYSTEM (002).	m²	39,59	1.158,88	1.446,97	57.285,54	1,32 %
14.4.2.7	00000312	Próprio	TAPA VISTA MICTÓRIO, CONSTITUÍDO POR PAINÉIS LAMINADO ESTRUTURAL TS (FÓRMICA MACIÇA) - ESPESSURA DE 10 MM - COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE. REF.: MODELO NOVO NEOPLAC, NA COR CINZA CLARO L119 - NEOCOM SYSTEM (004).	UN	3	615,00	767,88	2.303,64	0,05 %
14.4.2.8	090043	SBC	DIVISORIA SANITARIA DE GRANITO E+3CM H=1,80 COM FERRAGENS (006)	m²	2,52	438,89	547,99	1.380,93	0,03 %
14.4.2.9	00000255	Próprio	PRATELEIRA TIPO CANTONEIRA PARA BOX EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL TS-10mm COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COM FIXADOR TIPO PINÇA ACABAMENTO EM ALUMÍNIO. REF.: MODELO ALCOPLAC, NA COR CINZA CLARO - NEOCOM SYSTEM (M-001)	UN	8	236,90	295,79	2.366,32	0,05 %
14.4.2.10	00000258	Próprio	PRATELEIRA EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL (0,20 X 1,00M) TS-10mm COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COM FIXADOR TIPO PINÇA ACABAMENTO EM ALUMÍNIO. REF.: MODELO ALCOPLAC, NA COR CINZA CLARO - NEOCOM SYSTEM (M-002)	UN	5	289,80	361,84	1.809,20	0,04 %
14.4.2.11	00000257	Próprio	CABIDE ANTIVANDALISMO EM ALUMÍNIO MACIÇO NEOCOM SYSTEM (M-003)	UN	27	268,90	335,74	9.064,98	0,21 %
14.4.3			ESQUADRIAS					5.817,16	0,13 %
14.4.3.1	90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM (P01)	UN	4	1.164,74	1.454,29	5.817,16	0,13 %
14.4.4			IMPERMEABILIZAÇÕES					10.624,59	0,25 %

14.4.4.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	m²	143,15	59,45	74,22	10.624,59	0,25 %
14.4.5			REVESTIMENTOS DE PAREDES					27.262,29	0,63 %
14.4.5.1	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_06/2014	m²	88,45	8,92	11,13	984,44	0,02 %
14.4.5.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	88,45	44,83	55,97	4.950,54	0,11 %
14.4.5.3	00000032	Próprio	Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina (P-001)	m²	59,47	141,64	176,85	10.517,26	0,24 %
14.4.5.4	00000033	Próprio	Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 22,3x22,3 cm Hexagonal, na cor conforme projeto, acabamento acetinado. Ref.: Hexagonal 22,3_Cerâmicas Atlas. Aplicado com junta de assentamento de 2,0mm e rejunte acrílico quartizolite na cor da peça (R-002)	m²	40,21	215,32	268,84	10.810,05	0,25 %
14.4.6			REVESTIMENTOS DE PISOS					50.436,96	1,16 %
14.4.6.1	87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	150,89	122,98	153,55	23.169,15	0,54 %
14.4.6.2	00000032	Próprio	Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina (P-001)	m²	150,89	141,64	176,85	26.684,89	0,62 %
14.4.6.3	00000063	Próprio	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALERTA, PISO TÁTIL COM ELEMENTOS SOLTOS DE AÇO INOX, COM 25 CM DE LARGURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: ELEMENTOS TÁTEIS AÇO INOX_DAUD (P-003)	M	3,25	143,65	179,36	582,92	0,01 %
14.4.7			FORROS					5.474,03	0,13 %
14.4.7.1	00000354	Próprio	FORRO EM DRYWALL, COM PLACA TIPO (RU) PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (T-001)	m²	62,79	69,83	87,18	5.474,03	0,13 %
14.4.8			PINTURA - PAREDES E FORRO					22.872,73	0,53 %
14.4.8.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	257,58	4,40	5,49	1.414,11	0,03 %

14.4.8.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	150,89	5,39	6,72	1.013,98	0,02 %
14.4.8.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	257,58	20,03	25,00	6.439,50	0,15 %
14.4.8.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	150,89	34,52	43,10	6.503,35	0,15 %
14.4.8.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	257,58	13,82	17,25	4.443,25	0,10 %
14.4.8.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	150,89	16,24	20,27	3.058,54	0,07 %
14.4.9			ACABAMENTOS					16.456,76	0,38 %
14.4.9.1			SOLEIRAS					1.527,10	0,04 %
14.4.9.1.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM (So-001)	M	1,8	96,90	120,98	217,76	0,01 %
14.4.9.1.2	00000423	Próprio	TENTO EM GRANITO SÃO GABRIEL, DIM.: 5x4 cm, SUPERFÍCIES EXPOSTAS POLIDAS E LUSTRADAS E ACABAMENTOS APARENTES RETOS (So-002)	M	6,81	59,43	74,20	505,30	0,01 %
14.4.9.1.3	00000424	Próprio	TENTO EM GRANITO SÃO GABRIEL, DIM.: 3x4 cm, SUPERFÍCIES EXPOSTAS POLIDAS E LUSTRADAS E ACABAMENTOS APARENTES RETOS (So-003)	M	11,04	58,33	72,83	804,04	0,02 %
14.4.9.2			RODAPÉS E ESPELHOS					11.199,91	0,26 %
14.4.9.2.1	00000037	Próprio	RODAPÉ CERÂMICO COM CERÂMICA TIPO PORCELANATO, NA COR SGR, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL HARD, COM ALTURA DE 15 CM. REF.: YORK SGR HARD_PORTINARI (Ro-001)	M	100,05	45,32	56,58	5.660,82	0,13 %
14.4.9.2.2	150160	SBC	ESPELHO CRISTAL PRATA 6 mm, LAMINADO, LAPIDAÇÃO RETA, COLADO (M-004/M-005)	m²	9,03	491,28	613,41	5.539,09	0,13 %
14.4.9.3			CANALETAS					3.729,75	0,09 %
14.4.9.3.1	120035	SBC	CANTONEIRA METALICA PARA PROTECAO DE CANTOS-VIVOS	M	15	199,15	248,65	3.729,75	0,09 %
14.4.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					13.269,84	0,31 %
14.4.10.1			PAINÉIS E LUMINÁRIAS					5.105,71	0,12 %
14.4.10.1.1	00000395	Próprio	PAINEL LED DE EMBUTIR - 24W - 75lm/W- 4000K, CORPO NA COR BRANCA. DIM.: 292 X 292 mm REF.: cód 438282_ BRILIA	UND	11	108,78	135,82	1.494,02	0,03 %
14.4.10.1.2	00000363	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ORIENTAVÉL PARA PAR30, QUADRADA - EM ALUMÍNIO INJETADO COM LÂMPADA PAR30 LED 8.5W - 25° - 4000K . CORPO NA COR PRETA. DIM.: 150 X 150 mm REF:36182 + 301535 BRILIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13	167,05	208,57	2.711,41	0,06 %

14.4.10.1.3	00000415	Próprio	PERFIL DE EMBUTIR SLIM PARA LED - EM ALUMÍNIO INJETADO, LARGURA 2,4cm E COMPRIMENTO CONFORME PROJETO, CORPO NA COR BRANCA. COM FITA LED 22.5W - 4000K - REF: PERFIL - BELA HOME CENTER FITA DE LED - cód 301610 _ BRILIA	M	9,07	79,50	99,26	900,28	0,02 %
14.4.10.2			CABOS, TUBOS E CONEXÕES					8.164,13	0,19 %
14.4.10.2.1	93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	10	206,38	257,68	2.576,80	0,06 %
14.4.10.2.2	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	19	235,52	294,07	5.587,33	0,13 %
14.4.11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					53.006,17	1,22 %
14.4.11.1			LOUÇAS E METAIS					29.516,27	0,68 %
14.4.11.1.1	00000035	Próprio	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA. COM DUPLO ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO COM TAMPA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO COM TECNOLOGIA MICROBAN, NA COR BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2 X 40CM. REF.: RAVENA P.909.17 + CD.00F.17_DECA (H-001)	UN	5	815,69	1.018,47	5.092,35	0,12 %
14.4.11.1.2	00000425	Próprio	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO PARA VÁLVULA DE EMBUTIR, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA, INCLUSO VÁLVULA. REF.: MODELO M.713.17 + DECAMATIC Eco 2570.C (H-003)	UN	3	2.031,74	2.536,83	7.610,49	0,18 %
14.4.11.1.3	00000431	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR, DIM.: 480x355 mm COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA REF.: L.375.17 _ DECA (H-004)	UN	6	378,14	472,14	2.832,84	0,07 %
14.4.11.1.4	00000066	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO 1300 FAUZI (H-006)	UN	6	146,61	183,05	1.098,30	0,03 %
14.4.11.1.5	00000400	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA, MECANISMO 3 VOLTAS E 1/2. REF.: MODELO IZY_DECA (H-008)	UN	2	285,41	356,36	712,72	0,02 %
14.4.11.1.6	00000401	Próprio	CONJUNTO DE ACABAMENTO E REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA REF.: MODELO IZY 4900.37 _ DECA	UN	5	221,22	276,21	1.381,05	0,03 %
14.4.11.1.7	00000428	Próprio	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO 1 1/4 E 1 1/2 COM CANOPLA REF.: MODELO IZY PLUS 4916.C24.PQ _ DECA	UN	8	242,31	302,54	2.420,32	0,06 %
14.4.11.1.8	00000429	Próprio	CHUVEIRO ELÉTRICO 3 TEMPERATURAS, 220V - 4600W, NA COR BRANCA REF.: MAXI BELA _ LORENZETTI	UN	8	114,60	143,08	1.144,64	0,03 %
14.4.11.1.9	00000040	Próprio	RALO LINEAR CANALETA EM ALUMÍNIO, LARGURA = 5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,6	116,78	145,81	816,53	0,02 %
14.4.11.1.10	00000039	Próprio	RALO LINEAR CANALETA EM ALUMÍNIO, LARGURA = 8 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4	116,78	145,81	583,24	0,01 %

14.4.11.1.11	00000321	Próprio	RALO GRELHA INOX COM CAIXILHO ROTATIVO ABRE E FECHA - 15 x 15 cm	UN	1	69,90	87,27	87,27	0,00 %
14.4.11.1.12	93351	SINAPI	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	2	1.016,29	1.268,93	2.537,86	0,06 %
14.4.11.1.13	053019	SBC	CAIXA INSPECAO ALVENARIA 0,80x0,80m COM TAMPO FF 175 kgf	UN	2	1.280,90	1.599,33	3.198,66	0,07 %
14.4.11.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					23.489,90	0,54 %
14.4.11.2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	23	144,09	179,91	4.137,93	0,10 %
14.4.11.2.2	104677	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO FORA DO BANHEIRO. AF_05/2023	UN	23	673,87	841,39	19.351,97	0,45 %
14.4.12			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS GERAIS					4.579,48	0,11 %
14.4.12.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE (A-002)	UN	4	337,85	421,83	1.687,32	0,04 %
14.4.12.2	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE (A-003)	UN	2	325,68	406,64	813,28	0,02 %
14.4.12.3	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE (A-006)	UN	2	588,69	735,03	1.470,06	0,03 %
14.4.12.4	072811	SBC	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO	UN	4	49,97	62,39	249,56	0,01 %
14.4.12.5	072810	SBC	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	UN	4	40,00	49,94	199,76	0,00 %
14.4.12.6	000980	SBC	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO)	UN	5	25,55	31,90	159,50	0,00 %
14.4.13			BANCOS E BANCADAS					6.977,33	0,16 %
14.4.13.1			BANCOS DE ALVENARIA COM TAMPO DE GRANITO - 007					4.253,65	0,10 %
14.4.13.1.1	103336	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	5	91,30	113,99	569,95	0,01 %

14.4.13.1.2	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_06/2014	m²	10	8,92	11,13	111,30	0,00 %
14.4.13.1.3	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	10	30,97	38,66	386,60	0,01 %
14.4.13.1.4	170104	SBC	GRANITO PRETO SAO GABRIEL COLADO EM PISO	m²	5	510,30	637,16	3.185,80	0,07 %
14.4.13.2			BANCADAS EM GRANITO					2.723,68	0,06 %
14.4.13.2.1	00000068	Próprio	BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL, COM SAIA RETA DE 20 CM E ESPELHO DE 10 CM, ESPESSURA 2 CM. ACABAMENTOS APARENTES EM MEIA ESQUADRIA-45° COM FURAÇÃO PARA CUBAS E TORNEIRAS (B-001/B-002)	m²	3,36	649,23	810,62	2.723,68	0,06 %
14.4.14			SISTEMA DE EXAUSTÃO (VESTIÁRIOS E ÁREA DA PISCINA)					45.922,97	1,06 %
14.4.14.1	000667	SBC	EXAUSTOR PARA BANHEIRO	UN	2	503,17	628,25	1.256,50	0,03 %
14.4.14.2	073410	SBC	VENTILADOR/EXAUSTOR CENTRIFUGO EM LINHA - D=150 MM, V=560 M3	UN	3	1.629,27	2.034,30	6.102,90	0,14 %
14.4.14.3	073211	SBC	DUTO DESCARGA EXAUSTAO CHAPA ACO GALV.No.26 - kg/m2	M	20	117,03	146,12	2.922,40	0,07 %
14.4.14.4	070664	SBC	DUTO AR CONDICIONADO-TIPO OVAL-CHAPA 22 C/ISOLAMENTO KG/m2	M	60	400,16	499,63	29.977,80	0,69 %
14.4.14.5	070383	SBC	GRELHA CONTINUA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO 400x150mm	UN	7	193,94	242,15	1.695,05	0,04 %
14.4.14.6	070384	SBC	GRELHA CONTINUA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO 500x200mm	UN	6	257,74	321,81	1.930,86	0,04 %
14.4.14.7	011147	SBC	SERVICO EMPREITADO-INSTALACAO DE EXAUSTOR	UN	2	815,90	1.018,73	2.037,46	0,05 %
15			LIMPEZA GERAL					3.285,71	0,08 %
15.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	1106,3	2,38	2,97	3.285,71	0,08 %

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

3.469.237,67
861.342,28
4.330.579,95
