

Obra					Bancos					B.D.I.		Encargos Sociais		Valor Total: 19.907.774,96	
Contratação de empresa especializada de serviços comuns de engenharia inerentes à manutenção predial corretiva ou preventiva, com fornecimento de material, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas da Escola Preparatória de Cadetes do Exército e UG integrantes do GCAL/11ª Bda Inf Mec.					SINAPI - 01/2026 - São Paulo SBC - 02/2026 - São Paulo SICRO3 - 10/2025 - São Paulo ORSE - 11/2025 - Sergipe SIURB - 07/2025 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2025 - São Paulo CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo FDE - 10/2025 - São Paulo					22,16%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
NUP N. 64510.007217/2025-30					Planilha Sintética com Valor por OM							24 de fevereiro de 2026.			
Grupo / Item		Código	Banco	Descrição	Und	Quant. EsPCEx	Quant. 2º B Log	Quant. 2º GAC	Quant. 12º GAAAE	Quant. Cmdu 11ª Bda Inf Mec	Quant. Total	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1 - CERCA - ALAMBRADO	1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	20	50	100	0	30	200	54,11	66,10	13.220,00	0,07 %
	2	104801	SINAPI	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	300	50	100	0	300	750	19,71	24,07	18.052,50	0,09 %
	3	89472	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022	m²	200	50	100	0	300	650	128,80	157,34	102.271,00	0,51 %
	4	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	m²	300	50	0	0	300	650	167,62	204,76	133.094,00	0,67 %
	5	103774	SINAPI	REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	m²	1000	100	0	0	1000	2100	1,40	1,71	3.591,00	0,02 %
	6	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	20	3	0	0	30	53	131,81	161,01	8.533,53	0,04 %
2 - CERCA - CERCA COM VIGA E ARAME FARPADO	7	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	m²	2000	0	0	0	5000	7000	0,74	0,90	6.300,00	0,03 %
	8	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	30	0	0	0	50	80	54,11	66,10	5.288,00	0,03 %
	9	104800	SINAPI	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	500	0	0	0	1000	1500	12,84	15,68	23.520,00	0,12 %
	10	89472	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022	m²	150	0	0	0	200	350	128,80	157,34	55.069,00	0,28 %
	11	101199	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	200	0	0	0	500	700	90,14	110,11	77.077,00	0,39 %
	12	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018	M	100	0	0	0	500	600	178,44	217,98	130.788,00	0,66 %
	13	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	30	0	0	0	50	80	131,81	161,01	12.880,80	0,06 %
3 - MURO PRÉ MOLDADO	14	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	20	0	100	0	20	140	54,11	66,10	9.254,00	0,05 %
	15	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	20	0	10	0	20	50	123,22	150,52	7.526,00	0,04 %
	16	090967	SBC	PLACA DE CONCRETO PRE-FABRICADA PARA MURO + MOURAO 2,50x10cm	M	100	0	0	0	100	200	166,39	203,26	40.652,00	0,20 %
4 - ENTULHO - DEMOLIÇÃO	17	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	10	0	0	0	20	30	379,54	463,64	13.909,20	0,07 %
	18	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	10	0	20	0	20	50	152,46	186,24	9.312,00	0,05 %
	19	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	10	0	50	0	20	80	81,09	99,05	7.924,00	0,04 %
	20	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	10	0	0	0	20	30	814,92	995,50	29.865,00	0,15 %
	21	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	10	0	50	0	50	110	285,38	348,62	38.348,20	0,19 %
	22	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1000	0	100	0	2000	3100	32,32	39,48	122.388,00	0,61 %
	23	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	50	0	0	0	100	150	131,81	161,01	24.151,50	0,12 %
ITEM	24	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	50	0	36	0	80	166	131,81	161,01	26.727,66	0,13 %

5 - ENTULHO - REMOÇÃO COM TRATOR E CAMINHÃO BASCULANTE	25	5681	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	160	15	0	0	100	275	76,00	92,84	25.531,00	0,13 %
	26	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	80	10	0	0	100	190	151,45	185,01	35.151,90	0,18 %
	27	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	160	15	0	0	100	275	74,21	90,65	24.928,75	0,13 %
	28	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	80	10	0	0	100	190	218,49	266,90	50.711,00	0,25 %
6 - ESTRUTURA - SAPATA	29	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 03/2024	m²	200	0	0	0	200	400	0,74	0,90	360,00	0,00 %
	30	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	m³	30	0	0	0	30	60	132,02	161,27	9.676,20	0,05 %
	31	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	100	0	0	0	100	200	210,28	256,87	51.374,00	0,26 %
	32	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	500	0	0	0	500	1000	9,88	12,06	12.060,00	0,06 %
	33	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	m³	12	0	0	0	15	27	927,91	1.133,53	30.605,31	0,15 %
7 - ESTRUTURA - PILAR	34	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020	m²	50	0	0	0	50	100	137,71	168,22	16.822,00	0,08 %
	35	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	50	0	0	0	50	100	122,92	150,15	15.015,00	0,08 %
	36	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	300	0	0	0	300	600	7,85	9,58	5.748,00	0,03 %
	37	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	m³	10	0	0	0	15	25	968,65	1.183,30	29.582,50	0,15 %
	38	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	m²	50	0	0	0	100	150	18,87	23,05	3.457,50	0,02 %
	39	104218	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF. 08/2022	m²	50	0	0	0	100	150	66,45	81,17	12.175,50	0,06 %
	40	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	m²	100	0	0	0	100	200	2,16	2,63	526,00	0,00 %
8 - ESTRUTURA - VIGA	41	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	m²	50	0	0	0	100	150	120,61	147,33	22.099,50	0,11 %
	42	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	50	0	0	0	100	150	149,12	182,16	27.324,00	0,14 %
	43	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	200	0	0	0	400	600	7,85	9,58	5.748,00	0,03 %
	44	103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	m³	12	0	0	0	30	42	1.391,76	1.700,17	71.407,14	0,36 %
	45	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	m²	50	0	0	0	100	150	18,87	23,05	3.457,50	0,02 %
	46	104218	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF. 08/2022	m²	50	0	0	0	100	150	66,45	81,17	12.175,50	0,06 %
9 - ESTRUTURA - LAJE	47	104690	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF. 11/2020	m²	100	50	0	0	200	350	189,58	231,59	81.056,50	0,41 %
	48	87749	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	100	50	600	0	200	950	132,99	162,46	154.337,00	0,78 %
	49	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	m²	100	50	0	0	200	350	18,87	23,05	8.067,50	0,04 %
	50	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	m³	100	50	0	0	200	350	38,74	47,32	16.562,00	0,08 %
	51	92608	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	UN	9	10	0	0	20	39	1.222,69	1.493,63	58.251,57	0,29 %

10 - TELHADO – ESTRUTURA METÁLICA / TELHA METAL / TELHA FIBROCIMENTO / TERMOACUSTICA	52	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF. 07/2019	KG	1000	125	0	0	2000	3125	12,10	14,78	46.187,50	0,23 %
	53	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	100	12	0	0	200	312	69,53	84,93	26.498,16	0,13 %
	54	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	100	12	0	0	200	312	193,57	236,46	73.775,52	0,37 %
	55	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	100	12	0	0	200	312	49,09	59,96	18.707,52	0,09 %
	56	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	30	3	0	0	60	93	131,81	161,01	14.973,93	0,08 %
11 - TELHADO - COLONIAL	57	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	m²	150	15	0	0	200	365	2,16	2,63	959,95	0,00 %
	58	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	2000	250	300	0	4000	6550	5,02	6,13	40.151,50	0,20 %
	59	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	2000	250	300	0	4000	6550	10,83	13,22	86.591,00	0,43 %
	60	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	1000	125	300	0	2000	3425	109,19	133,38	456.826,50	2,29 %
	61	100390	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	2000	250	300	0	4000	6550	32,11	39,22	256.891,00	1,29 %
	63	100391	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	1000	125	300	0	2000	3425	23,47	28,67	98.194,75	0,49 %
	65	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	2000	250	0	0	4000	6250	24,80	30,05	187.812,50	0,94 %
	66	94232	SINAPI	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF. 07/2019	UN	32000	4000	0	0	1000	37000	3,74	4,56	168.720,00	0,85 %
	67	15.01.014	FDE	APLICAÇÃO DE IMUNIZANTE CUPINICIDA EM MADEIRA.	m²	2000	250	300	0	4000	6550	15,78	19,27	126.218,50	0,63 %
	68	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	2000	250	0	0	4000	6250	121,52	148,44	927.750,00	4,66 %
	69	94219	SINAPI	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	400	50	0	0	800	1250	55,12	67,33	84.162,50	0,42 %
	70	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	200	25	0	0	400	625	90,88	111,01	69.381,25	0,35 %
	71	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	300	35	0	0	600	935	174,85	213,59	199.706,65	1,00 %
	72	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	250	30	0	0	400	680	63,54	77,62	52.781,60	0,27 %
12 - TELHADO - ESTRUTURA DE MADEIRA - TELHA PORTUGUESA E ROMANA	73	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	m²	200	25	0	0	400	625	31,10	37,99	23.743,75	0,12 %
	74	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	100	10	0	0	200	310	131,81	161,01	49.913,10	0,25 %
	75	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	m²	2000	250	0	0	4000	6250	2,16	2,63	16.437,50	0,08 %
	76	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	1000	0	0	0	1000	2000	5,02	6,13	12.260,00	0,06 %
	77	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	1000	0	0	0	1000	2000	10,83	13,22	26.440,00	0,13 %
	78	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	10	0	10	0	10	30	117,96	144,09	4.322,70	0,02 %
	79	100357	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	UN	10	0	5	10	10	35	1.342,43	1.639,91	57.396,85	0,29 %
	80	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	UN	10	0	5	10	10	35	1.875,90	2.291,59	80.205,65	0,40 %
	81	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	UN	10	0	5		10	25	2.191,45	2.677,07	66.926,75	0,34 %
	82	100390	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	500	0	300	300	500	1600	32,11	39,22	62.752,00	0,32 %
	84	100391	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²		0	300	300	0	600	23,47	28,67	17.202,00	0,09 %
	86	15.01.014	FDE	APLICAÇÃO DE IMUNIZANTE CUPINICIDA EM MADEIRA.	m²	1000	0	0	300	0	1300	15,78	19,27	25.051,00	0,13 %

	87	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	600	0	0	500	1000	2100	80,76	98,65	207.165,00	1,04 %
	88	94198	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	600	0	0	400	1000	2000	85,49	104,43	208.860,00	1,05 %
	89	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	600	0	300	400	1000	2300	85,49	104,43	240.189,00	1,21 %
	90	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIÇÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	250	0	50	0	500	800	55,12	67,33	53.864,00	0,27 %
	91	130350	SBC	TABEIRA DE CEDRINHO DESENHADA 20cm	M	500	0	20	0	1000	1520	66,04	80,67	122.618,40	0,62 %
	92	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	40	0	0	0	100	140	131,81	161,01	22.541,40	0,11 %
	93	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1000	0	0	0	1000	2000	2,16	2,63	5.260,00	0,03 %
	94	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	500	40	0	0	1000	1540	6,36	7,76	11.950,40	0,06 %
	95	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	500	40	0	0	1000	1540	195,53	238,85	367.829,00	1,85 %
	96	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	250	25	0	0	500	775	90,88	111,01	86.032,75	0,43 %
13 - TELHADO - TELHAS, CALHAS, RUFOS E TUBOS DE QUEDA	97	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	250	25	0	0	500	775	174,85	213,59	165.532,25	0,83 %
	98	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	250	25	0	150	500	925	53,15	64,92	60.051,00	0,30 %
	99	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	250	25	0	150	500	925	40,27	49,19	45.500,75	0,23 %
	100	130350	SBC	TABEIRA DE CEDRINHO DESENHADA 20cm	M	300	25	0	0	600	925	66,04	80,67	74.619,75	0,37 %
	101	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	300	25	0	0	600	925	32,50	39,70	36.722,50	0,18 %
	102	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	300	25	0	0	600	925	40,55	49,53	45.815,25	0,23 %
	103	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	300	25	0	0	600	925	83,52	102,02	94.368,50	0,47 %
	104	100329	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	500	40	300	0	1000	1840	30,19	36,88	67.859,20	0,34 %
	105	100390	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	500	40	300	200	1000	2040	32,11	39,22	80.008,80	0,40 %
	107	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	50	6	0	0	100	156	131,81	161,01	25.117,56	0,13 %
14 - PAREDE - ALVENARIA DE FECHAMENTO	108	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	500	6	0	0	1000	1506	2,16	2,63	3.960,78	0,02 %
	109	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	200	25	400	0	400	1025	173,18	211,55	216.838,75	1,09 %
	110	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	400	50	400	0	800	1650	9,05	11,05	18.232,50	0,09 %
	111	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	400	50	400	0	800	1650	42,08	51,40	84.810,00	0,43 %
	112	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	20	3	0	0	40	63	131,81	161,01	10.143,63	0,05 %
	113	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	400	50	0	0	800	1250	2,16	2,63	3.287,50	0,02 %
15 - PAREDE - DRYWALL	114	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	m²	50	20	0	0	50	120	234,91	286,96	34.435,20	0,17 %
	115	104723	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	m²	50	20	0	0	50	120	234,91	286,96	34.435,20	0,17 %
	116	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	100	20	0	0	100	220	2,16	2,63	578,60	0,00 %
	117	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	20	5	10	5	30	70	13,46	16,44	1.150,80	0,01 %
	118	72143	SINAPI	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	20	5	10	5	30	70	85,32	104,22	7.295,40	0,04 %
	119	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20	5	10	5	30	70	583,81	713,18	49.922,60	0,25 %

16 - PORTA - SUBSTITUIÇÃO DE PORTA	120	100678	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	10	5	10	5	30	60	1.331,69	1.626,79	97.607,40	0,49 %
	121	100680	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	10	5	10	5	30	60	1.345,70	1.643,90	98.634,00	0,50 %
	122	100683	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	10	5	10	5	30	60	1.444,47	1.764,56	105.873,60	0,53 %
	123	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	10	5	0	5	30	50	1.319,46	1.611,85	80.592,50	0,40 %
	124	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	m²	200	25	10	25	1000	1260	23,44	28,63	36.073,80	0,18 %
	125	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	200	25	10	25	200	460	13,46	16,44	7.562,40	0,04 %
	126	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	15	5	0	5	20	45	714,12	872,36	39.256,20	0,20 %
	127	05.60.005	FDE	RETIRADA DE BATES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	20	3	0	3	20	46	59,28	72,41	3.330,86	0,02 %
17 - PORTA - FECHADURA INTERNA E EXTERNA	128	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	200	25	0	25	200	450	2,16	2,63	1.183,50	0,01 %
	129	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	15	2	20	2	30	69	223,24	272,70	18.816,30	0,09 %
	130	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	15	2	10	2	30	59	193,31	236,14	13.932,26	0,07 %
	131	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	10	2	10	2	20	44	193,31	236,14	10.390,16	0,05 %
	132	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	30	0	30	250	550	36,31	44,35	24.392,50	0,12 %
18 - PORTA – PORTA DE ALUMÍNIO (SOB MEDIDA)	133	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	20	6	0	20	30	76	714,12	872,36	66.299,36	0,33 %
19 - JANELA - JANELA BASCULANTE	134	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	20	6	0		30	56	2,16	2,63	147,28	0,00 %
	135	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	m²	20	2	0	50	30	102	413,87	505,58	51.569,16	0,26 %
	136	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	10	2	0	0	15	27	131,81	161,01	4.347,27	0,02 %
	137	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	20	2	0	0	30	52	2,16	2,63	136,76	0,00 %
	138	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	1000	125	1500	0	1000	3625	2,80	3,42	12.397,50	0,06 %
20 - FORRO - DRYWALL / GESSO / PVC	139	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023 PS	m²	600	75	0	100	1000	1775	66,89	81,71	145.035,25	0,73 %
	140	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_ 08/2023 PS	m²	250	30	0	50	500	830	56,91	69,52	57.701,60	0,29 %
	141	120001	SBC	ABERTURA E RECOMPOSICAO DE FORRO EM GESSO	m²	50	5	0	0	200	255	20,19	24,66	6.288,30	0,03 %
	142	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_ 08/2023	M	500	60	0	0	1000	1560	13,64	16,66	25.989,60	0,13 %
	143	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_ 08/2023	M	500	60	0	0	1000	1560	3,61	4,40	6.864,00	0,03 %
	144	12862	ORSE	Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia	PxD	5	1	0	0	10	16	1,30	1,58	25,28	0,00 %
	145	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 03/2024	M	45	5	0	0	90	140	36,07	44,06	6.168,40	0,03 %
	146	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	50	5	0	0	100	155	131,81	161,01	24.956,55	0,13 %
	147	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	1000	125	0	0	100	1225	2,16	2,63	3.221,75	0,02 %
21 - ELÉTRICA - PONTO DE TOMADA	148	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	50	11	0	20	500	581	77,19	94,29	54.782,49	0,28 %
22 - ELÉTRICA - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC – ATÉ 18 DIVISÕES	149	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	50	5	0	0	500	555	2,16	2,63	1.459,65	0,01 %
	150	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_ 09/2023	UN	10	2	0	0	20	32	19,38	23,67	757,44	0,00 %
	151	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	2	0	20	20	52	589,79	720,48	37.464,96	0,19 %



	152	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30	3	0	30	100	163	63,42	77,47	12.627,61	0,06 %
	153	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	10	2	0	0	20	32	2,16	2,63	84,16	0,00 %
23 - ELÉTRICA - CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO	154	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M	4000	500	100	500	10000	15100	0,59	0,72	10.872,00	0,05 %
	155	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M	4000	499	100	500	10000	15099	0,81	0,98	14.797,02	0,07 %
	156	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	4000	500	100	500	10000	15100	5,34	6,52	98.452,00	0,49 %
	157	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1000	125	100	125	2000	3350	8,11	9,90	33.165,00	0,17 %
	158	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1000	125	100	125	2000	3350	11,22	13,70	45.895,00	0,23 %
	159	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1000	125	100	125	2000	3350	19,70	24,06	80.601,00	0,40 %
	160	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	100	10	0	0	200	310	2,16	2,63	815,30	0,00 %
24 - ELÉTRICA - ELETRODUTO GALVANIZADO DE 40MM E 32MM	161	38.15.010	CPOS/CDHU	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM CAPA EM PVC DE 3/4"	m	200	50	0	0	500	750	28,81	35,19	26.392,50	0,13 %
	162	061143	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 32mm 1.1/4"	M	200	50	0	50	500	800	57,95	70,79	56.632,00	0,28 %
	163	061146	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 40mm 1.1/2"	M	200	30	0	50	250	530	76,80	93,81	49.719,30	0,25 %
	164	95785	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"	UN	20	2	0	30	100	152	43,54	53,18	8.083,36	0,04 %
	165	90440	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 09/2023	UN	10	2	0	0	50	62	8,42	10,28	637,36	0,00 %
	166	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	600	75	0	0	300	975	2,16	2,63	2.564,25	0,01 %
25 - ELÉTRICA - PONTO DE INTERRUPTOR	167	93147	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_ 01/2016	UN	20	2	0	0	500	522	394,41	481,81	251.504,82	1,26 %
	168	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	15	2	0	0	5	22	131,81	161,01	3.542,22	0,02 %
26 - ELÉTRICA - PONTO DE LUZ	169	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	35	4	0	0	500	539	2,16	2,63	1.417,57	0,01 %
	170	93147	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_ 01/2016	UN	25	3	0	0	500	528	394,41	481,81	254.395,68	1,28 %
	171	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	15	2	0	0	300	317	131,81	161,01	51.040,17	0,26 %
27 - ELÉTRICA - TROCA DE DISJUNTORES	172	022259	SBC	REMOCAO MANUAL DISJUNTOR TRIFASICO S/ REAPROVEITAMENTO	UN	20	2	0	0	50	72	19,42	23,72	1.707,84	0,01 %
	173	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	4	2	0	0	10	16	425,21	519,43	8.310,88	0,04 %
	174	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	4	2	0	0	10	16	963,89	1.177,48	18.839,68	0,09 %
	175	101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	4	2	0	0	5	11	2.012,15	2.458,04	27.038,44	0,14 %
	176	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	10	2	0	0	2	14	165,84	202,59	2.836,26	0,01 %
28 - HIDRÁULICA - ESGOTO - PRIMÁRIO - 100MM	177	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	m³	10	2	0	0	30	42	123,22	150,52	6.321,84	0,03 %
	178	104781	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 09/2023	M	60	5	0	100	100	265	9,52	11,62	3.079,30	0,02 %
	179	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_ 09/2023 PS	M	60	5	0	100	100	265	18,40	22,47	5.954,55	0,03 %
	180	74165/001	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200	25	0	0	300	525	56,72	69,28	36.372,00	0,18 %
	181	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	60	5	0	150	300	515	51,64	63,08	32.486,20	0,16 %
	182	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 09/2023	M	200	25	0	0	300	525	31,51	38,49	20.207,25	0,10 %
	183	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	200	25	0	0	300	525	2,16	2,63	1.380,75	0,01 %
	184	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	20	2	0	0	50	72	131,81	161,01	11.592,72	0,06 %
29 - HIDRÁULICA - REGISTRO BASE	185	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	50	5	0	0	50	105	79,49	97,10	10.195,50	0,05 %

(PRESSÃO)	186	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	50	5	0	0	50	105	2,16	2,63	276,15	0,00 %
30 - HIDRÁULICA - REGISTRO DE GAVETA	187	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	100	10	0	0	100	210	13,58	16,58	3.481,80	0,02 %
	188	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m³	100	10	0	0	100	210	54,11	66,10	13.881,00	0,07 %
	189	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²	100	10	0	0	100	210	30,14	36,81	7.730,10	0,04 %
	190	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	20	2	0	0	10	32	74,04	90,44	2.894,08	0,01 %
	191	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	20	2	0	0	40	62	94,06	114,90	7.123,80	0,04 %
	192	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	20	2	0	0	20	42	54,35	66,39	2.788,38	0,01 %
	193	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	10	2	0	0	10	22	129,00	157,58	3.466,76	0,02 %
	194	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	10	2	0	0	5	17	302,77	369,86	6.287,62	0,03 %
	195	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	6	2	0	0	5	13	596,41	728,57	9.471,41	0,05 %
	196	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	50	5	0	0	50	105	2,16	2,63	276,15	0,00 %
31 - HIDRÁULICA - ENCANAMENTO 50 MM ATERRADO	197	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	m³	70	5	0	0	10	85	123,22	150,52	12.794,20	0,06 %
	198	105260	SINAPI	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 05/2024	UN	500	60	0	0	600	1160	30,07	36,73	42.606,80	0,21 %
	199	97933	SINAPI	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_ 12/2020	UN	20	3	0	0	40	63	1.267,55	1.548,43	97.551,09	0,49 %
32 - HIDRÁULICA - MICTÓRIO SIFONADO	200	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	70	5	0	0	10	85	30,26	36,96	3.141,60	0,02 %
	201	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	30	5	0	0	30	65	799,15	976,24	63.455,60	0,32 %
33 - PINTURA - ACRÍLICA EXTERNA	202	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	30	5	0	0	30	65	2,16	2,63	170,95	0,00 %
	203	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_ 03/2024	m²	2000	250	2000	250	10000	14500	5,99	7,31	105.995,00	0,53 %
	204	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_ 03/2024	m²	2000	250	500	250	20000	23000	17,98	21,96	505.080,00	2,54 %
	205	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_ 03/2024	m²	2000	250	200	250	10000	12700	34,37	41,98	533.146,00	2,68 %
	206	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_ 03/2024	m²	2500	300	200	300	20000	23300	4,87	5,94	138.402,00	0,70 %
	207	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 03/2024	m²	3000	375	500	375	20000	24250	19,10	23,33	565.752,50	2,84 %
	208	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	2000	250	200	0	20000	22450	22,70	27,73	622.538,50	3,13 %
	209	33.01.280	CPOS/CDHU	REPARO DE TRINCAS RASAS ATÉ 5 MM DE LARGURA, NA MASSA	m	500	60	50	0	3000	3610	57,45	70,18	253.349,80	1,27 %
	210	12862	ORSE	Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia	PxD	90	10	0	0	200	300	1,30	1,58	474,00	0,00 %
	211	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 03/2024	M	450	50	0	0	1000	1500	36,07	44,06	66.090,00	0,33 %
34 - PINTURA - ACRÍLICA INTERNA COM APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA	212	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	2000	250	0	0	20000	22250	2,16	2,63	58.517,50	0,29 %
	213	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	1000	125	500	125	10000	11750	15,46	18,88	221.840,00	1,11 %
	214	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	1000	125	200	125	10000	11450	18,52	22,62	258.999,00	1,30 %
	215	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	1000	125	100	125	10000	11350	22,70	27,73	314.735,50	1,58 %
	216	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	1000	125	100	125	10000	11350	40,93	50,00	567.500,00	2,85 %
	217	33.01.280	CPOS/CDHU	REPARO DE TRINCAS RASAS ATÉ 5 MM DE LARGURA, NA MASSA	m	200	25	50	0	2000	2275	57,45	70,18	159.659,50	0,80 %
	218	12862	ORSE	Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia	PxD	45	5	0	0	100	150	1,30	1,58	237,00	0,00 %
	219	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 03/2024	M	90	10	0	0	800	900	36,07	44,06	39.654,00	0,20 %
	220	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	1000	125	0	0	10000	11125	2,16	2,63	29.258,75	0,15 %
	221	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_ 05/2021	m²	2000	250	0	0	3000	5250	4,78	5,83	30.607,50	0,15 %
35 - PINTURA - PISO	222	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	m²	2000	250	0	0	3000	5250	25,63	31,30	164.325,00	0,83 %
	223	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	2000	250	0	0	3000	5250	2,16	2,63	13.807,50	0,07 %
	224	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_ 01/2020	m²	500	0	0	0	1000	1500	12,39	15,13	22.695,00	0,11 %
	225	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_ 01/2020	M	2500	0	0	0	5000	7500	1,82	2,22	16.650,00	0,08 %

36 - PINTURA - SUPERFÍCIE METALICA	226	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	m²	700	0	0	0	1000	1700	13,58	16,58	28.186,00	0,14 %
	227	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	m²	700	0	0	0	1000	1700	31,75	38,78	65.926,00	0,33 %
	228	12862	ORSE	Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia	PxD	45	0	0	0	90	135	1,30	1,58	213,30	0,00 %
	229	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 03/2024	M	90	0	0	0	180	270	36,07	44,06	11.896,20	0,06 %
37 - PINTURA - EPOXI PISOS	230	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_ 05/2021	m²	100	50	0	0	1000	1150	77,16	94,25	108.387,50	0,54 %
	231	102496	SINAPI	PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF_ 05/2021	M	100	50	0	0	1000	1150	16,61	20,29	23.333,50	0,12 %
	232	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_ 05/2021	m²	100	50	0	0	1000	1150	4,78	5,83	6.704,50	0,03 %
	233	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M	100	50	0	0	1000	1150	8,14	9,94	11.431,00	0,06 %
	234	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	m²	100	50	0	0	800	950	56,23	68,69	65.255,50	0,33 %
	235	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	300	50	0	0	2000	2350	2,16	2,63	6.180,50	0,03 %
38 - PINTURA - QUADRA E DEMARCAÇÃO	236	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_ 05/2021	m²	1500	50	0	75	1000	2625	4,78	5,83	15.303,75	0,08 %
	237	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M	1500	50	0	75	1000	2625	14,32	17,49	45.911,25	0,23 %
	238	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	m²	1500	50	0	75	1000	2625	25,63	31,30	82.162,50	0,41 %
	239	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	1500	50	0	0	1000	2550	2,16	2,63	6.706,50	0,03 %
39 - VIDRO - ESPELHO	240	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_ 01/2021	m²	50	5	20	0	50	125	24,55	29,99	3.748,75	0,02 %
	241	102143	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF_ 01/2021	m²	50	5	20	10	50	135	591,77	722,90	97.591,50	0,49 %
	242	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	50	5	10	0	50	115	2,16	2,63	302,45	0,00 %
	243	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_ 01/2021	m²	50	5	40	0	50	145	24,55	29,99	4.348,55	0,02 %
40 - VIDRO - INCOLOR	244	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_ 01/2021 PS	m²	50	5	40	20	50	165	346,04	422,72	69.748,80	0,35 %
	245	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	50	5	20	0	50	125	2,16	2,63	328,75	0,00 %
41 - VIDRO - MARTELADO	246	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180	20	0	10	100	310	30,99	37,85	11.733,50	0,06 %
	247	150054	SBC	VIDRO FANTASIA 4mm MARTELADO FIXADO COM BAGUETE DE NEOPRENE	m²	50	5	10	10	50	125	183,41	224,05	28.006,25	0,14 %
	248	26.20.010	CPOS/CDHU	MASSA PARA VIDRO	m	200	25	30	10	150	415	7,86	9,60	3.984,00	0,02 %
	249	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	50	5	0	0	60	115	2,16	2,63	302,45	0,00 %
42 - VIDRO - PORTA/BOX VIDRO TEMPERADO	250	022769	SBC	REMOCAO VIDRO DE 8 A 15MM EM ESQUADIAS DE QQ TIPO S/REAPROV	m²	20	6	20	0	30	76	14,48	17,68	1.343,68	0,01 %
	251	150161	SBC	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm PARA BOX COM FERRAGEM DE FIXAÇÃO	m²	20	3	20	5	30	78	544,19	664,78	51.852,84	0,26 %
	252	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	20	3	0	0	30	53	2,16	2,63	139,39	0,00 %
43 - PISO – CALÇADA EM CONCRETO MOLDADO "IN LOCO"	253	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	300	35	0	0	300	635	4,80	5,86	3.721,10	0,02 %
	254	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	m²	300	35	100	0	300	735	94,06	114,90	84.451,50	0,42 %
	255	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	20	3	36	0	20	79	131,81	161,01	12.719,79	0,06 %
	256	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	300	35	0	0	300	635	2,16	2,63	1.670,05	0,01 %
44 - PISO - CERÂMICO GAIL	257	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	100	10	0	0	0	110	4,80	5,86	644,60	0,00 %
	258	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	100	10	0	0	0	110	16,18	19,76	2.173,60	0,01 %
	259	170086	SBC	CERAMICA 24 x 11,6cm INDUSTRIAL GAIL	m²	100	10	0	0	0	110	284,13	347,09	38.179,90	0,19 %
	260	130347	SBC	RODAPE 24x11,6cm ARREDONDADO BEGE CLARO GAIL	M	100	10	0	0	0	110	241,79	295,37	32.490,70	0,16 %
	261	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	250	30	0	0	0	280	2,16	2,63	736,40	0,00 %
	262	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	300	35	0	0	100	435	4,80	5,86	2.549,10	0,01 %
45 - PISO - GRANITO	263	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	300	35	0	0	100	435	35,61	43,50	18.922,50	0,10 %
	264	104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	300	35	0	0	100	435	3,49	4,26	1.853,10	0,01 %
	265	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_ 07/2021	m²	300	35	0	35	100	470	41,51	50,70	23.829,00	0,12 %
	266	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_ 09/2020	m²	300	35	0	20	100	455	473,44	578,35	263.149,25	1,32 %
	267	98685	SINAPI	RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_ 09/2020	M	150	15	0	15	150	330	87,16	106,47	35.135,10	0,18 %



46 - PISO - PEDRA MIRACEMA	268	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	50	5	0	0	50	105	172,20	210,35	22.086,75	0,11 %
	269	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	50	5	0	0	50	105	125,46	153,26	16.092,30	0,08 %
	270	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	50	5	0	0	50	105	131,81	161,01	16.906,05	0,08 %
	271	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	m²	500	60	0	0	200	760	2,16	2,63	1.998,80	0,01 %
47 - PISO - MADEIRA CORRIDA	272	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	100	0	0	0	100	200	4,80	5,86	1.172,00	0,01 %
	273	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	100	0	0	0	100	200	16,18	19,76	3.952,00	0,02 %
	274	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	100	0	0	0	100	200	41,51	50,70	10.140,00	0,05 %
	275	16.02.033	FDE	PEDRA MIRACEMA	m²	100	0	0	0	100	200	120,08	146,68	29.336,00	0,15 %
	276	130339	SBC	RODAPE PEDRA MIRACEMA	M	100	0	0	0	100	200	22,72	27,75	5.550,00	0,03 %
	277	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	15	0	0	0	15	30	131,81	161,01	4.830,30	0,02 %
	278	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	m²	100	0	0	0	100	200	2,16	2,63	526,00	0,00 %
48 - PISO - MADEIRA - TACO	279	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	250	0	0	0	250	500	35,61	43,50	21.750,00	0,11 %
	280	023714	SBC	LIMPEZA-RASPAGEM PISO TACOS MADEIRA C/LIXADEIRA ROTATIVA	m²	300	0	0	0	300	600	11,78	14,39	8.634,00	0,04 %
	281	13.02.093	FDE	RASPAGEM COM CALAFETACAO E APLICACAO DE CERA	m²	250	0	0	0	250	500	55,79	68,15	34.075,00	0,17 %
	282	023720	SBC	ASSOALHO TABUA CORRIDA IPE 20cm C/ GRANZEPES S/CAMA.REGUL.	m²	250	0	0	0	250	500	616,52	753,14	376.570,00	1,89 %
	283	170790	SBC	APLICACAO DE SINTECO EM PISOS DE MADEIRA - MATERIAL E MO	m²	300	0	0	0	300	600	125,00	152,70	91.620,00	0,46 %
	284	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	20	0	0	0	20	40	131,81	161,01	6.440,40	0,03 %
49 - PISO - MADEIRA - TACO	285	023714	SBC	LIMPEZA-RASPAGEM PISO TACOS MADEIRA C/LIXADEIRA ROTATIVA	m²	500	0	0	50	250	800	11,78	14,39	11.512,00	0,06 %
	286	72191	SINAPI	RECOLOCACAO DE TACOS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	150	0	0	50	50	250	140,97	172,20	43.050,00	0,22 %
	287	101751	SINAPI	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF. 09/2020	m²	150	0	0	20	200	370	351,89	429,86	159.048,20	0,80 %
	288	170790	SBC	APLICACAO DE SINTECO EM PISOS DE MADEIRA - MATERIAL E MO	m²	500	0	0	30	250	780	125,00	152,70	119.106,00	0,60 %
	289	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	20	0	0	0	10	30	131,81	161,01	4.830,30	0,02 %
	290	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	m²	500	0	0	0	250	750	2,16	2,63	1.972,50	0,01 %
50 - PISO - PEDRA SÃO TOME	291	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	100	10	0	0	100	210	23,72	28,97	6.083,70	0,03 %
	292	101090	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF. 05/2020	m²	100	10	0	0	100	210	238,82	291,74	61.265,40	0,31 %
	293	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	20	3	0	0	20	43	131,81	161,01	6.923,43	0,03 %
	294	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	m²	100	10	0	0	100	210	2,16	2,63	552,30	0,00 %
50 - PISO - PEDRA SÃO TOME	295	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	1000	0	0	0	30	1030	4,80	5,86	6.035,80	0,03 %
	296	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	1000	0	0	0	30	1030	16,18	19,76	20.352,80	0,10 %
	297	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF. 09/2023	m²	500	0	0	0	15	515	66,85	81,66	42.054,90	0,21 %
	298	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	1000	0	0	0	30	1030	41,51	50,70	52.221,00	0,26 %
	299	73743/001	SINAPI	PISO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	1000	0	0	0	30	1030	336,77	411,39	423.731,70	2,13 %
	300	130308	SBC	RODAPE PEDRA SAO THOME 7cm	M	500	0	0	0	30	530	27,67	33,80	17.914,00	0,09 %
	301	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	50	0	0	0	10	60	131,81	161,01	9.660,60	0,05 %
	302	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	m²	1000	0	0	0	30	1030	2,16	2,63	2.708,90	0,01 %
	303	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	350	100	200	0	500	1150	4,80	5,86	6.739,00	0,03 %
	304	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	350	100	200	0	500	1150	16,18	19,76	22.724,00	0,11 %

51 - PISO – PORCELANATO	305	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_ 07/2021	m²	350	100	200	100	500	1250	41,51	50,70	63.375,00	0,32 %
	306	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_ 02/2023_ PE	m²	350	100	200	300	500	1450	136,41	166,63	241.613,50	1,21 %
	307	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_ 02/2023	M	350	100	200	100	500	1250	11,62	14,19	17.737,50	0,09 %
	308	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	40	5	36	0	50	131	131,81	161,01	21.092,31	0,11 %
52 - PISO - REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO	309	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	350	40	0	0	500	890	2,16	2,63	2.340,70	0,01 %
	310	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	320	40	200	0	300	860	16,18	19,76	16.993,60	0,09 %
	311	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	320	40	200	0	300	860	32,32	39,48	33.952,80	0,17 %
	312	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_ 07/2019	M	320	40	200	0	300	860	34,09	41,64	35.810,40	0,18 %
	313	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM. COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²	320	40	200	0	300	860	30,14	36,81	31.656,60	0,16 %
	314	104457	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	m²	320	40	200	0	300	860	84,06	102,68	88.304,80	0,44 %
	315	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	30	3	35	0	30	98	131,81	161,01	15.778,98	0,08 %
	316	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	320	40	0	0	300	660	2,16	2,63	1.735,80	0,01 %
53 - PISO - RODAPÉ - POLIESTIRENO	317	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M	300	30	0	0	30	360	3,70	4,51	1.623,60	0,01 %
ITEM	318	98688	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_ 09/2020	M	300	30	0	0	30	360	74,29	90,75	32.670,00	0,16 %
	319	99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_ 04/2019	m²	2000	250	0	0	2000	4250	14,68	17,93	76.202,50	0,38 %
54 - CONCRETAGEM	320	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	m³	32	4	0	4	30	70	461,67	563,97	39.477,90	0,20 %
	321	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	m³	16	2	0	2	15	35	636,55	777,60	27.216,00	0,14 %
	322	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 09/2021	m³	16	2	0	2	15	35	552,29	674,67	23.613,45	0,12 %
	323	104924	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	m³	16	2	0	2	5	25	660,20	806,50	20.162,50	0,10 %
	324	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	m³	16	2	0	2	15	35	672,44	821,45	28.750,75	0,14 %
	325	99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 09/2024	m³	16	2	0	2	15	35	643,19	785,72	27.500,20	0,14 %
	326	103686	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_ PS	m³	16	2	0	2	15	35	670,82	819,47	28.681,45	0,14 %
	327	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_ PS	m³	16	2	0	2	15	35	587,64	717,86	25.125,10	0,13 %
	328	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_ PS	m³	24	3	0	3	30	60	587,01	717,09	43.025,40	0,22 %
	329	105944	SINAPI	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_ 05/2025	m³	24	3	0	3	30	60	806,80	985,58	59.134,80	0,30 %
	330	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	m³	32	4	0	0	30	66	1.497,58	1.829,44	120.743,04	0,61 %
55 - PAVIMENTAÇÃO - ASFÁLTICA	331	104387	SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_ 12/2020	m³	32	4	0	0	30	66	1.795,56	2.193,45	144.767,70	0,73 %
	332	100985	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	m³	64	8	0	0	60	132	8,25	10,07	1.329,24	0,01 %
	333	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	20	3	0	0	40	63	131,81	161,01	10.143,63	0,05 %
	334	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_ 03/2024	m²	2000	0	0	0	1000	3000	6,64	8,11	24.330,00	0,12 %
56 - GRAMA – GRAMA ESMERALDA/SÃO CARLOS/CURITIBANA	335	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_ 07/2024	m²	2000	0	0	0	1000	3000	5,26	6,42	19.260,00	0,10 %
	336	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_ 07/2024	m²	2000	0	0	0	1000	3000	4,81	5,87	17.610,00	0,09 %
	337	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_ 07/2024	m²	2000	0	0	0	1000	3000	6,98	8,52	25.560,00	0,13 %
	338	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 07/2024	m²	3000	0	0	0	1500	4500	23,20	28,34	127.530,00	0,64 %

	339	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	20	0	0	0	10	30	131,81	161,01	4.830,30	0,02 %
57 - ESCAVAÇÃO / REATERRO - VALA	340	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20	0	0	0	20	40	123,22	150,52	6.020,80	0,03 %
	341	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	10	0	0	0	10	20	30,26	36,96	739,20	0,00 %
58 - LAZER - BANCO METÁLICO	342	103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	10	0	0	5	5	20	1.262,75	1.542,57	30.851,40	0,15 %
	343	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	10	0	0	0	5	15	2,16	2,63	39,45	0,00 %
59 - MANUTENÇÃO - CISTERNA	344	104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	100	10	0	0	50	160	3,49	4,26	681,60	0,00 %
	345	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	100	9	0	0	50	159	9,05	11,05	1.756,95	0,01 %
	346	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	100	10	0	0	50	160	42,08	51,40	8.224,00	0,04 %
	347	98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	200	25	0	30	100	355	176,25	215,30	76.431,50	0,38 %
	348	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	20	3	0	0	10	33	131,81	161,01	5.313,33	0,03 %
	349	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	100	10	0	0	50	160	2,16	2,63	420,80	0,00 %
60 - SV - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA - ELETRICISTA	350	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	540	44	0	75	500	1159	45,04	55,02	63.768,18	0,32 %
	351	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	540	44	0	50	500	1134	34,12	41,68	47.265,12	0,24 %
61 - SV - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA - HIDRÁULICO	352	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	540	44	0	75	500	1159	40,54	49,52	57.393,68	0,29 %
	353	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	540	44	0	50	500	1134	33,10	40,43	45.847,62	0,23 %
ITEM	354	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	44		100	300	804	35,24	43,04	34.604,16	0,17 %
62 - SV - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA - PEDREIRO	355	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	44	0	100	300	804	35,87	43,81	35.223,24	0,18 %
	356	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	44	0	75	300	779	33,57	41,00	31.939,00	0,16 %
63 - SV - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA - SOLDADOR	357	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	0	0	75	150	585	40,05	48,92	28.618,20	0,14 %
	358	011607	SBC	PESSOAL TECNICO AJUDANTE DE SOLDADOR	H	360	0	0	50	150	560	21,50	26,26	14.705,60	0,07 %
ITEM	359	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	44	0	300	300	1004	30,99	37,85	38.001,40	0,19 %
64 - SV - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA - AZULEJISTA	360	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	44	0	100	300	804	35,70	43,61	35.062,44	0,18 %
	361	100303	SINAPI	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	44	0	100	300	804	30,99	37,85	30.431,40	0,15 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

16.299.030,34

3.608.744,62

19.907.774,96

LUIZ EDUARDO TRINDADE SANTANA – 1º TEN  
CHEFE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

EVERTON PINHEIRO DE OLIVEIRA – 2º TEN  
ENG. CIVL - CREA 5070333732-SP  
MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

LUCAS GONÇALVES DA SILVA – 3º SGT  
MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO