

Base Descentralizada da SAMU 192 - Área Construída: 144,14 m²				Data: 14/11/2025		Encargo Social Mensalista: 70,00%	
BANCOS: SINAPI (09/2025) - ORSE (09/2025)				BDI Geral: 19,85%		Encargo Social Horista: 113,98%	
				BDI Equi.: 10,89%		Revisão: 00	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Unit com BDI R\$	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					R\$ 44.507,80	14,74%
1.1	3	ORSE	LIMPÉZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROÇAGEM E QUEIMA	M²	144,70	R\$ 4,64	R\$ 5,56	R\$ 804,68	0,27%
1.2	62	ORSE	BARRAÇÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S = 38,72 m²) COM MATERIAIS NOVOS	UM	1,00	R\$ 12.721,75	R\$ 15.247,02	R\$ 15.247,02	5,05%
1.3	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 133,27	R\$ 159,72	R\$ 159,72	0,05%
1.4	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 2.025,24	R\$ 2.427,25	R\$ 2.427,25	0,80%
1.5	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	6,00	R\$ 468,17	R\$ 561,10	R\$ 3.366,61	1,12%
1.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M²	131,20	R\$ 93,83	R\$ 112,46	R\$ 14.754,13	4,89%
1.7	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M³	51,87	R\$ 124,65	R\$ 149,39	R\$ 7.748,39	2,57%
2			FUNDAÇÃO					R\$ 33.242,93	11,01%
			SAPATAS						
2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	42,92	R\$ 69,34	R\$ 83,10	R\$ 3.566,82	1,18%
2.2	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M³	19,49	R\$ 40,84	R\$ 48,95	R\$ 953,73	0,32%
2.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M³	4,87	R\$ 104,10	R\$ 124,76	R\$ 607,76	0,20%
2.4	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	13,83	R\$ 188,53	R\$ 225,95	R\$ 3.123,80	1,03%
2.5	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M²	0,51	R\$ 833,35	R\$ 998,77	R\$ 506,38	0,17%
2.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDOAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	3,41	R\$ 671,80	R\$ 805,15	R\$ 2.741,93	0,91%
			ARRANQUE DE PILAR						
2.7	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	12,94	R\$ 77,20	R\$ 92,52	R\$ 1.197,63	0,40%
2.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,10	R\$ 13,88	R\$ 16,64	R\$ 500,72	0,17%
2.9	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	119,10	R\$ 11,92	R\$ 14,29	R\$ 1.701,48	0,56%
2.10	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,30	R\$ 10,54	R\$ 12,63	R\$ 1.001,73	0,33%
2.11	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	0,84	R\$ 610,99	R\$ 732,27	R\$ 615,84	0,20%
2.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	15,24	R\$ 27,43	R\$ 32,87	R\$ 500,96	0,17%
			VIGA BALDRAME						
2.13	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M³	4,22	R\$ 114,60	R\$ 137,35	R\$ 579,76	0,19%
2.14	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	56,28	R\$ 100,27	R\$ 120,17	R\$ 6.763,55	2,24%
2.15	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_01/2024	M³	0,47	R\$ 767,85	R\$ 920,27	R\$ 431,62	0,14%
2.16	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,90	R\$ 16,72	R\$ 20,04	R\$ 1.200,33	0,40%
2.17	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	90,90	R\$ 13,97	R\$ 16,74	R\$ 1.521,94	0,50%
2.18	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	52,60	R\$ 12,36	R\$ 14,81	R\$ 779,19	0,26%
2.19	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDOAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	2,81	R\$ 671,80	R\$ 805,15	R\$ 2.265,76	0,75%
2.20	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS. AF_09/2023	M²	46,90	R\$ 46,89	R\$ 56,20	R\$ 2.635,74	0,87%
2.21	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	1,41	R\$ 27,43	R\$ 32,87	R\$ 46,26	0,02%
3			ESTRUTURA					R\$ 45.406,49	15,04%
			PILARES						
3.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	51,78	R\$ 77,20	R\$ 92,52	R\$ 4.790,53	1,59%
3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,00	R\$ 13,88	R\$ 16,64	R\$ 1.147,83	0,38%
3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	157,80	R\$ 10,54	R\$ 12,63	R\$ 1.993,36	0,66%
3.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	0,84	R\$ 610,99	R\$ 732,27	R\$ 615,84	0,20%
			VIGAS						
3.5	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	51,71	R\$ 135,55	R\$ 162,46	R\$ 8.400,55	2,78%
3.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,80	R\$ 13,88	R\$ 16,64	R\$ 1.127,87	0,37%
3.7	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,70	R\$ 11,92	R\$ 14,29	R\$ 681,45	0,23%
3.8	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	120,80	R\$ 10,54	R\$ 12,63	R\$ 1.525,97	0,51%
3.9	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	2,59	R\$ 611,42	R\$ 732,79	R\$ 1.894,60	0,63%
			LAJE PRÉ-MOLDADA						
3.10	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/20	KG	49,60	R\$ 13,30	R\$ 15,94	R\$ 790,63	0,26%
3.11	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,70	R\$ 12,28	R\$ 14,72	R\$ 805,05	0,27%
3.12	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M³	7,55	R\$ 19,22	R\$ 23,04	R\$ 173,81	0,06%
3.13	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	7,55	R\$ 628,79	R\$ 753,60	R\$ 5.686,40	1,88%
3.14	CPU2102	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELÇADA/LAJOETA EM EPS LT 20 (16 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	M²	75,46	R\$ 157,89	R\$ 189,23	R\$ 14.278,63	4,73%
3.15	CPU2534	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M (0,72KG/M²), MALHA POE LEVE GERDAU OU SIMILAR	M²	75,46	R\$ 16,52	R\$ 19,80	R\$ 1.493,97	0,49%
4			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					R\$ 34.062,41	11,28%
4.1	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M³	209,27	R\$ 79,27	R\$ 95,01	R\$ 19.882,17	6,59%
4.2	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M³	110,76	R\$ 92,76	R\$ 111,17	R\$ 12.313,51	4,08%
4.3	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	35,50	R\$ 12,71	R\$ 15,23	R\$ 540,77	0,18%

4.4	105026	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE *10* CM. AF_ 03/2024	M	18,70	R\$ 42,22	R\$ 50,60	R\$ 946,23	0,31%
4.5	105032	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE *10* CM. AF_ 03/2024	M	9,80	R\$ 32,33	R\$ 38,75	R\$ 379,73	0,13%
5			COBERTURAS					R\$ 10.165,20	3,37%
5.1	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M²	53,13	R\$ 27,59	R\$ 33,07	R\$ 1.756,83	0,58%
5.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M²	53,13	R\$ 25,36	R\$ 30,39	R\$ 1.614,83	0,53%
5.3	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M²	53,13	R\$ 54,30	R\$ 65,08	R\$ 3.457,62	1,15%
5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M²	9,29	R\$ 149,18	R\$ 178,79	R\$ 1.660,98	0,55%
5.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	29,64	R\$ 47,15	R\$ 56,51	R\$ 1.674,93	0,55%
6			ESQUADRIAS					R\$ 20.762,47	6,88%
6.1	11948	ORSE	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	M²	12,81	R\$ 324,45	R\$ 388,85	R\$ 4.981,21	1,65%
6.2	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	M²	2,00	R\$ 741,38	R\$ 888,54	R\$ 1.777,09	0,59%
6.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 10X130 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	M²	3,00	R\$ 389,03	R\$ 466,25	R\$ 1.398,76	0,46%
6.4	10976	SINAPI	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO N.º 18 (1,25MM), DE CORRER, QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO/INTER HORIZONTAL DE 2", INCLUSIVE TRANCAS/FERROLHO - REV 01	M²	18,90	R\$ 556,49	R\$ 666,95	R\$ 12.605,42	4,18%
7			REVESTIMENTO DE PAREDE					R\$ 49.864,63	16,52%
7.1	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	M²	312,94	R\$ 8,52	R\$ 10,21	R\$ 3.195,45	1,06%
			INTERNO PAREDE						
7.2	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M²	199,57	R\$ 26,26	R\$ 31,47	R\$ 6.281,04	2,08%
7.3	87549	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M²	23,65	R\$ 28,35	R\$ 33,98	R\$ 803,57	0,27%
7.4	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023, PE	M²	23,65	R\$ 99,07	R\$ 118,74	R\$ 2.808,09	0,93%
7.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M²	199,57	R\$ 4,78	R\$ 5,73	R\$ 1.143,31	0,38%
7.6	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, UXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M²	199,57	R\$ 17,81	R\$ 21,35	R\$ 4.259,91	1,41%
7.7	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M²	199,57	R\$ 12,23	R\$ 14,66	R\$ 2.925,25	0,97%
			EXTERNO PAREDE						
7.8	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_ 08/2022	M²	309,71	R\$ 42,73	R\$ 51,21	R\$ 15.860,96	5,25%
7.9	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	309,71	R\$ 4,81	R\$ 5,76	R\$ 1.785,42	0,59%
7.10	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_ 03/2024	M²	309,71	R\$ 16,89	R\$ 20,24	R\$ 6.269,40	2,08%
7.11	95623	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_ 03/2024	M²	309,71	R\$ 12,21	R\$ 14,63	R\$ 4.532,23	1,50%
8			REVESTIMENTO PISO					R\$ 25.585,49	8,48%
			INTERNO PISO						
8.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 1,5CM. AF_ 09/2023	M²	15,07	R\$ 52,25	R\$ 62,62	R\$ 943,71	0,31%
8.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M²	144,14	R\$ 38,38	R\$ 46,00	R\$ 6.630,21	2,20%
8.3	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_ 09/2020	M²	144,14	R\$ 46,15	R\$ 55,31	R\$ 7.972,50	2,64%
8.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 02/2023, PE	M²	66,12	R\$ 68,04	R\$ 81,55	R\$ 5.391,82	1,79%
8.5	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_ 02/2023	M²	56,86	R\$ 12,56	R\$ 15,05	R\$ 855,92	0,28%
8.6	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	0,81	R\$ 120,47	R\$ 144,38	R\$ 116,95	0,04%
			EXTERNO PISO						
8.7	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	M²	24,14	R\$ 83,46	R\$ 100,03	R\$ 2.414,65	0,80%
8.8	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_ 01/2024	M	19,40	R\$ 54,18	R\$ 64,93	R\$ 1.259,73	0,42%
9			FORRO					R\$ 4.570,65	1,51%
9.1	96116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023_PS	M²	60,19	R\$ 63,36	R\$ 75,94	R\$ 4.570,65	1,51%
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 11.670,01	3,87%
10.1	89710	SINAPI	RALD SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UND	1,00	R\$ 18,46	R\$ 22,12	R\$ 22,12	0,01%
10.2	4280	ORSE	CAIXA SIFONADA EM PVC,100x150x50mm, ACABAMENTO BRANCO, C/ GRELHA E PORTA GRELHA	UND	1,00	R\$ 37,16	R\$ 44,54	R\$ 44,54	0,01%
10.3	7862	ORSE	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM, D=150X170X75MM, COM GRELHA, PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 110,42	R\$ 132,34	R\$ 132,34	0,04%
10.4	1705	ORSE	CAIXA DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (0,10M) DIMENSÕES INTERNA 30X30X30CM REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA 1:3 E TAMPA DE CONCRETO - R1	UND	4,00	R\$ 139,42	R\$ 167,09	R\$ 668,38	0,22%
10.5	7752	ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM	UND	2,00	R\$ 72,21	R\$ 86,54	R\$ 173,09	0,06%
10.6	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	4,00	R\$ 12,45	R\$ 14,92	R\$ 59,69	0,02%
10.7	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UND	3,00	R\$ 11,12	R\$ 13,33	R\$ 39,98	0,01%
10.8	89726	SINAPI	JOELHOS 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UND	5,00	R\$ 10,52	R\$ 12,61	R\$ 63,04	0,02%
10.9	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UND	4,00	R\$ 16,41	R\$ 19,67	R\$ 78,67	0,03%
10.10	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UND	1,00	R\$ 24,15	R\$ 28,94	R\$ 28,94	0,01%
10.11	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UND	4,00	R\$ 29,09	R\$ 34,86	R\$ 139,46	0,05%
10.12	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UND	6,00	R\$ 10,33	R\$ 12,38	R\$ 74,28	0,02%
10.13	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UND	2,00	R\$ 15,80	R\$ 18,94	R\$ 37,87	0,01%

10.14	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 06/2022	UND	1,00	R\$ 28,39	R\$ 34,03	R\$ 34,03	0,01%
10.15	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UND	1,00	R\$ 34,17	R\$ 40,95	R\$ 40,95	0,01%
10.16	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UND	3,00	R\$ 42,48	R\$ 50,91	R\$ 152,74	0,05%
10.17	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	3,00	R\$ 9,06	R\$ 10,86	R\$ 32,58	0,01%
10.18	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UND	9,00	R\$ 3,46	R\$ 4,15	R\$ 37,32	0,01%
10.19	39643	SINAPI	ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 2" (NBR 15715)	UND	20,00	R\$ 4,61	R\$ 5,53	R\$ 110,50	0,04%
10.20	39644	SINAPI	ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 3" (NBR 15715)	UND	13,00	R\$ 7,15	R\$ 8,57	R\$ 111,40	0,04%
10.21	39645	SINAPI	ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 4" (NBR 15715)	UND	24,00	R\$ 7,84	R\$ 9,40	R\$ 225,51	0,07%
10.22	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UND	2,00	R\$ 12,74	R\$ 15,27	R\$ 30,54	0,01%
10.23	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UND	9,00	R\$ 9,04	R\$ 10,83	R\$ 97,51	0,03%
10.24	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UND	6,00	R\$ 14,62	R\$ 17,52	R\$ 105,13	0,03%
10.25	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UND	12,00	R\$ 16,94	R\$ 20,30	R\$ 243,63	0,08%
10.26	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UND	2,00	R\$ 40,97	R\$ 49,10	R\$ 98,21	0,03%
10.27	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UND	4,00	R\$ 24,15	R\$ 28,94	R\$ 115,78	0,04%
10.28	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 06/2022	UND	2,00	R\$ 29,09	R\$ 34,86	R\$ 69,73	0,02%
10.29	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UND	1,00	R\$ 43,82	R\$ 52,52	R\$ 52,52	0,02%
10.30	103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	3,00	R\$ 4,94	R\$ 5,92	R\$ 17,76	0,01%
10.31	103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	2,00	R\$ 9,98	R\$ 11,96	R\$ 23,92	0,01%
10.32	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	6,00	R\$ 13,01	R\$ 15,59	R\$ 93,55	0,03%
10.33	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	2,00	R\$ 9,06	R\$ 10,86	R\$ 21,72	0,01%
10.34	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	8,00	R\$ 12,45	R\$ 14,92	R\$ 119,37	0,04%
10.35	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	1,00	R\$ 17,71	R\$ 21,23	R\$ 21,23	0,01%
10.36	89622	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	1,00	R\$ 13,76	R\$ 16,49	R\$ 16,49	0,01%
10.37	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	2,00	R\$ 7,77	R\$ 9,31	R\$ 18,62	0,01%
10.38	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	1,00	R\$ 17,36	R\$ 20,81	R\$ 20,81	0,01%
10.39	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	1,00	R\$ 25,20	R\$ 30,20	R\$ 30,20	0,01%
10.40	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	21,57	R\$ 19,04	R\$ 22,82	R\$ 492,22	0,16%
10.41	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	3,00	R\$ 51,17	R\$ 61,33	R\$ 183,98	0,06%
10.42	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	21,01	R\$ 26,03	R\$ 31,20	R\$ 655,45	0,22%
10.43	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	2,64	R\$ 32,94	R\$ 39,48	R\$ 104,22	0,03%
10.44	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	5,42	R\$ 26,58	R\$ 31,86	R\$ 172,66	0,06%
10.45	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	6,43	R\$ 21,48	R\$ 25,74	R\$ 165,53	0,05%
10.46	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	12,84	R\$ 12,66	R\$ 15,17	R\$ 194,82	0,06%
10.47	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	1,59	R\$ 25,92	R\$ 31,07	R\$ 49,39	0,02%
10.48	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	14,68	R\$ 37,04	R\$ 44,39	R\$ 651,68	0,22%
10.49	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	1,35	R\$ 32,94	R\$ 39,48	R\$ 53,30	0,02%
10.50	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	1,21	R\$ 25,92	R\$ 31,07	R\$ 37,59	0,01%
10.51	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	17,34	R\$ 19,04	R\$ 22,82	R\$ 395,69	0,13%
10.52	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	13,64	R\$ 12,66	R\$ 15,17	R\$ 206,96	0,07%
10.53	1465	ORSE	REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA CROMADA, D=20MM (3/4") - REF. 1509 DECA OU SIMILAR	UND	4,00	R\$ 101,44	R\$ 121,58	R\$ 486,30	0,16%
10.54	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UND	1,00	R\$ 38,89	R\$ 46,61	R\$ 46,61	0,02%
10.55	1442	ORSE	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5000 LITROS	UND	1,00	R\$ 3.562,34	R\$ 4.269,46	R\$ 4.269,46	1,41%
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 16.585,87	5,49%
11.1	9041	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UND	6,00	R\$ 88,01	R\$ 105,48	R\$ 632,88	0,21%
11.2	13151	ORSE	DISJUNTOR MONOPOLAR 6 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C - REV 01_ 05/2022	UND	3,00	R\$ 33,62	R\$ 40,29	R\$ 120,88	0,04%
11.3	8633	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO SKA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.	UND	6,00	R\$ 31,31	R\$ 37,53	R\$ 225,15	0,07%
11.4	13817	ORSE	DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO SKA.	UND	10,00	R\$ 34,37	R\$ 41,19	R\$ 411,92	0,14%
11.5	8417	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE SKA	UND	4,00	R\$ 21,06	R\$ 25,24	R\$ 100,96	0,03%
11.6	8000	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA)	UND	1,00	R\$ 99,72	R\$ 119,51	R\$ 119,51	0,04%
11.7	451	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	UND	1,00	R\$ 107,79	R\$ 129,19	R\$ 129,19	0,04%
1.8	8419	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE SKA	UND	3,00	R\$ 99,72	R\$ 119,51	R\$ 358,54	0,12%
11.9	13601	ORSE	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 4P DR 2X40A/30MA	UND	2,00	R\$ 242,66	R\$ 290,83	R\$ 581,66	0,19%
11.10	8417	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE SKA	UND	1,00	R\$ 21,06	R\$ 25,24	R\$ 25,24	0,01%
11.11	13816	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 125 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.: SIEMENS OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 88,01	R\$ 105,48	R\$ 105,48	0,03%
11.12	14057	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	UND	3,00	R\$ 56,71	R\$ 67,97	R\$ 203,90	0,07%
11.13	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UND	23,00	R\$ 20,84	R\$ 24,98	R\$ 574,47	0,19%
11.14	362	ORSE	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	UND	2,00	R\$ 6,38	R\$ 7,65	R\$ 15,29	0,01%
11.15	371	ORSE	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	UND	2,00	R\$ 2,20	R\$ 2,64	R\$ 5,27	0,00%
11.16	13656	ORSE	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2 CM, 6500K BRANCO FRIO, COM DIFUSOR DE PROTEÇÃO	UND	23,00	R\$ 82,98	R\$ 99,45	R\$ 2.287,39	0,76%

11.17	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	1,00	R\$ 551,82	R\$ 661,36	R\$ 661,36	0,22%
11.18	13866	ORSE	TOMADA DE USO GERAL 2P+T 10A COM CAIXA 5 ENTRADAS TIPO CONDULETE	UND	22,00	R\$ 44,03	R\$ 52,77	R\$ 1.160,94	0,38%
11.19	10793	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ELETRODUTO - REV 01	UND	20,00	R\$ 14,64	R\$ 17,55	R\$ 350,92	0,12%
11.20	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	16,00	R\$ 50,74	R\$ 60,81	R\$ 972,99	0,32%
11.21	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	4,00	R\$ 47,37	R\$ 56,77	R\$ 227,09	0,08%
11.22	13966	ORSE	TOMADA DE USO GERAL 2P+T 10A COM CAIXA 5 ENTRADAS TIPO CONDULETE	UND	22,00	R\$ 44,03	R\$ 52,77	R\$ 1.160,94	0,38%
11.23	4010	ORSE	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL, D=1" - FORNECIMENTO	M	17,15	R\$ 8,29	R\$ 9,94	R\$ 170,39	0,06%
11.24	399	ORSE	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 25MM (3/4")	M	116,96	R\$ 7,18	R\$ 8,61	R\$ 1.006,47	0,33%
11.25	4278	ORSE	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 32MM (1")	M	21,35	R\$ 9,26	R\$ 11,10	R\$ 236,94	0,08%
11.26	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	157,00	R\$ 4,60	R\$ 5,51	R\$ 865,56	0,29%
11.27	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	368,00	R\$ 7,09	R\$ 8,50	R\$ 3.127,03	1,04%
11.28	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	63,00	R\$ 9,90	R\$ 11,87	R\$ 747,50	0,25%
12			LOUÇAS, METAIS, MARMORARIA E ACESSÓRIOS					R\$ 4.089,57	1,36%
12.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 132,66	R\$ 158,99	R\$ 158,99	0,05%
12.2	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 577,02	R\$ 691,56	R\$ 691,56	0,23%
12.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 34,62	R\$ 41,49	R\$ 41,49	0,01%
12.4	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 291,07	R\$ 348,85	R\$ 348,85	0,12%
12.5	2097	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,00 X 0,60 M, C/ 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.03	UN	1,00	R\$ 994,57	R\$ 1.191,99	R\$ 1.191,99	0,39%
12.6	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 349,98	R\$ 419,45	R\$ 419,45	0,14%
12.7	86927	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 452,87	R\$ 542,76	R\$ 542,76	0,18%
12.8	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 64,01	R\$ 76,72	R\$ 153,43	0,05%
12.9	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 20,07	R\$ 24,05	R\$ 48,11	0,02%
12.10	8211	ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 411,29	R\$ 492,93	R\$ 492,93	0,16%
13			URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS					R\$ 1.342,92	0,44%
13.1	CPU2675	Próprio	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	m²	74,70	R\$ 15,00	R\$ 17,98	R\$ 1.342,92	0,44%
TOTAL							R\$ 301.856,43	100,00%	

NOTAS: 1. Estão excluídos do escopo: mobiliário e equipamentos, piso intertravado, instalações autônomas, controle de acesso, CATV, sonorização e equipamentos de ar-condicionado.

Erika Micaelly Ferreira Freitas	
Engenheira Civil - CREA PE 1822605580	