

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR - CONSTRUÇÃO DA COZINHA	RESPONSÁVEL ORÇAMENTO
MUNICÍPIO: PORTO MURTINHO - MS	
LOCAL: R. PRINCESA IZABEL, S/N, CENTRO, PORTO MURTINHO, MS	
BDI S/D: 22,47%	
SIST./REF.: AGESUL CIVIL(JANEIRO/2026)/SBC(JUNHO/2026)/SINAPI(JUNHO/2026)	
ENCARGOS: SEM DESONERAÇÃO 115,71%(HORA) 71,57%(MÊS)	FÁBIO MARQUES RIBEIRO 15.276 D/MS

ITEM	SERVIÇO	REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ DES	CUSTO UNITÁRIO C/BDI S/ DES	CUSTO TOTAL C/BDI S/ DES	%
1.	AMPLIAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR - CONSTRUÇÃO DA COZINHA								R\$ 269.422,97	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 13.258,87	4,92%
1.0.1	SERVIÇO	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	38,10	63,88	78,23	2.980,56	1,11%
1.0.2	SERVIÇO	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	491,26	601,64	4.813,12	1,79%
1.0.3	SERVIÇO	AGESUL	101001131	TAPUME COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO GALVANIZADO, ESP=0,50MM, ESTRUTURA EM MADEIRA NAO APARELHADA (REAPROVEITAMENTO DA TELHA DE 3X), INCLUSO PINTURA LATEX EXTERNAMENTE	M2	49,20	77,41	94,80	4.664,16	1,73%
1.0.4	SERVIÇO	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	47,12	4,85	5,93	279,42	0,10%
1.0.5	SERVIÇO	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	141,36	3,02	3,69	521,61	0,19%
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 4.564,93	1,69%
1.1.1	REMOÇÃO								R\$ 70,07	0,03%
1.1.1.1	SERVIÇO	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,30	3,74	4,58	70,07	0,03%
1.1.2	DEMOLIÇÃO								R\$ 3.554,29	1,32%
1.1.2.1	SERVIÇO	AGESUL	201001024	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	85,00	33,28	40,75	3.463,75	1,29%
1.1.2.2	SERVIÇO	SINAPI	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,60	123,22	150,90	90,54	0,03%
1.1.3	RETIRADAS								R\$ 940,57	0,35%
1.1.3.1	SERVIÇO	SINAPI	98525	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	34,24	0,69	0,84	28,76	0,01%
1.1.3.2	SERVIÇO	AGESUL	201002158	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	10,18	31,74	38,87	395,69	0,15%
1.1.3.3	SERVIÇO	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	152,70	2,76	3,38	516,12	0,19%
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								R\$ 1.681,04	0,62%
1.2.1	SERVIÇO	AGESUL	401001126	ATERRO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM, UMIDECIDAS E FORTEMENTE APILOADAS, COM AQUISICAO DE TERRA	M3	7,62	134,66	164,91	1.256,61	0,47%
1.2.2	SERVIÇO	AGESUL	101001111	REGULARIZACAO DO SOLO COM IRREGULARIDADES ATE 0,20 M	M2	38,10	9,10	11,14	424,43	0,16%
1.3	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO								R\$ 37.568,20	13,94%
1.3.1	COZINHA/ ABRIGO DE LIXO								R\$ 33.947,99	12,60%

1.3.1.1				ESTACAS					R\$ 11.139,18	4,13%
1.3.1.1.1	SERVIÇO	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026	M	37,00	93,28	114,24	4.226,88	1,57%
1.3.1.1.2	SERVIÇO	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	12,80	15,81	19,36	247,80	0,09%
1.3.1.1.3	SERVIÇO	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	65,00	12,32	15,08	980,20	0,36%
1.3.1.1.4	SERVIÇO	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	11,00	18,52	22,68	249,48	0,09%
1.3.1.1.5	SERVIÇO	AGESUL	301000147	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE PERFURACAO PARA EXECUCAO DE FUNDACAO	KM	439,00	10,11	12,38	5.434,82	2,02%
1.3.1.2				BLOCO DE COROAMENTO					R\$ 5.044,87	1,87%
1.3.1.2.1	SERVIÇO	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,14	98,67	120,84	258,59	0,10%
1.3.1.2.2	SERVIÇO	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	2,50	20,14	24,66	61,65	0,02%
1.3.1.2.3	SERVIÇO	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,93	73,68	90,23	1.166,67	0,43%
1.3.1.2.4	SERVIÇO	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	31,40	19,85	24,31	763,33	0,28%
1.3.1.2.5	SERVIÇO	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,40	13,79	16,88	614,43	0,23%
1.3.1.2.6	SERVIÇO	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,10	10,54	12,90	104,49	0,04%
1.3.1.2.7	SERVIÇO	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,34	534,29	654,34	876,81	0,33%
1.3.1.2.8	SERVIÇO	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,34	308,74	378,11	506,66	0,19%
1.3.1.2.9	SERVIÇO	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,93	42,03	51,47	665,50	0,25%
1.3.1.2.10	SERVIÇO	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,80	27,30	33,43	26,74	0,01%
1.3.1.3				VIGAS BALDRAME					R\$ 5.734,72	2,13%
1.3.1.3.1	SERVIÇO	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,60	108,61	133,01	212,81	0,08%
1.3.1.3.2	SERVIÇO	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	19,94	63,81	78,14	1.558,11	0,58%
1.3.1.3.3	SERVIÇO	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,95	37,20	45,55	726,52	0,27%
1.3.1.3.4	SERVIÇO	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,50	13,90	17,02	382,95	0,14%
1.3.1.3.5	SERVIÇO	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,40	12,09	14,80	775,52	0,29%
1.3.1.3.6	SERVIÇO	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,00	534,29	654,34	654,34	0,24%
1.3.1.3.7	SERVIÇO	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00	308,74	378,11	378,11	0,14%
1.3.1.3.8	SERVIÇO	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	19,94	42,03	51,47	1.026,31	0,38%
1.3.1.3.9	SERVIÇO	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,60	27,30	33,43	20,05	0,01%
1.3.1.4				VIGAS COBERTURA					R\$ 3.985,13	1,48%

1.3.1.4.1	SERVIÇO	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	21,55	62,43	76,45	1.647,49	0,61%
1.3.1.4.2	SERVIÇO	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,50	13,90	17,02	399,97	0,15%
1.3.1.4.3	SERVIÇO	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,70	12,09	14,80	750,36	0,28%
1.3.1.4.4	SERVIÇO	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,15	534,29	654,34	752,49	0,28%
1.3.1.4.5	SERVIÇO	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,15	308,74	378,11	434,82	0,16%
1.3.1.5				PILARES TÉRREO					R\$ 5.498,26	2,04%
1.3.1.5.1	SERVIÇO	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	27,37	59,64	73,04	1.999,10	0,74%
1.3.1.5.2	SERVIÇO	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,50	13,90	17,02	808,45	0,30%
1.3.1.5.3	SERVIÇO	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92,40	10,74	13,15	1.215,06	0,45%
1.3.1.5.4	SERVIÇO	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,60	8,98	10,99	226,39	0,08%
1.3.1.5.5	SERVIÇO	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,21	534,29	654,34	791,75	0,29%
1.3.1.5.6	SERVIÇO	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,21	308,74	378,11	457,51	0,17%
1.3.1.6				VIGAS PLATIBANDA					R\$ 1.811,24	0,67%
1.3.1.6.1	SERVIÇO	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,68	62,43	76,45	740,03	0,27%
1.3.1.6.2	SERVIÇO	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,30	13,90	17,02	192,32	0,07%
1.3.1.6.3	SERVIÇO	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,90	12,09	14,80	383,32	0,14%
1.3.1.6.4	SERVIÇO	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,48	534,29	654,34	314,08	0,12%
1.3.1.6.5	SERVIÇO	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,48	308,74	378,11	181,49	0,07%
1.3.1.7				PILARES PLATIBANDA					R\$ 734,59	0,27%
1.3.1.7.1	SERVIÇO	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,83	59,64	73,04	279,74	0,10%
1.3.1.7.2	SERVIÇO	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,40	13,90	17,02	108,92	0,04%
1.3.1.7.3	SERVIÇO	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,20	10,74	13,15	120,98	0,04%
1.3.1.7.4	SERVIÇO	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,50	8,98	10,99	49,45	0,02%
1.3.1.7.5	SERVIÇO	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,17	534,29	654,34	111,23	0,04%
1.3.1.7.6	SERVIÇO	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,17	308,74	378,11	64,27	0,02%
1.3.2				ABRIGO DE GÁS					R\$ 3.620,21	1,34%
1.3.2.1				PILARES TÉRREO					R\$ 1.211,73	0,45%

1.3.2.1.1	SERVIÇO	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,72	59,64	73,04	490,82	0,18%
1.3.2.1.2	SERVIÇO	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,70	13,90	17,02	165,09	0,06%
1.3.2.1.3	SERVIÇO	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,50	10,74	13,15	256,42	0,10%
1.3.2.1.4	SERVIÇO	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,29	534,29	654,34	189,75	0,07%
1.3.2.1.5	SERVIÇO	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,29	308,74	378,11	109,65	0,04%
1.3.2.2				VIGAS COBERTURA					R\$ 741,71	0,28%
1.3.2.2.1	SERVIÇO	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,29	62,43	76,45	251,52	0,09%
1.3.2.2.2	SERVIÇO	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,80	13,90	17,02	98,71	0,04%
1.3.2.2.3	SERVIÇO	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,50	12,09	14,80	185,00	0,07%
1.3.2.2.4	SERVIÇO	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,20	534,29	654,34	130,86	0,05%
1.3.2.2.5	SERVIÇO	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,20	308,74	378,11	75,62	0,03%
1.3.2.3				LAJES					R\$ 1.666,77	0,62%
1.3.2.3.1	SERVIÇO	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	8,06	43,25	52,96	426,85	0,16%
1.3.2.3.2	SERVIÇO	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,50	15,32	18,76	9,38	0,00%
1.3.2.3.3	SERVIÇO	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,10	13,34	16,33	344,56	0,13%
1.3.2.3.4	SERVIÇO	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,60	12,43	15,22	39,57	0,01%
1.3.2.3.5	SERVIÇO	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,61	534,29	654,34	399,14	0,15%
1.3.2.3.6	SERVIÇO	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,61	43,42	53,17	32,43	0,01%
1.3.2.3.7	SERVIÇO	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	8,06	42,03	51,47	414,84	0,15%
1.4				VEDAÇÃO					R\$ 14.028,32	5,21%
1.4.1				PAREDES					R\$ 12.856,25	4,77%
1.4.1.1	SERVIÇO	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	95,89	87,85	107,58	10.315,84	3,83%
1.4.1.2	SERVIÇO	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	34,21	11,86	14,52	496,72	0,18%
1.4.1.3	SERVIÇO	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,88	715,03	875,69	1.646,29	0,61%
1.4.1.4	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ES 02	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,84	176,36	215,98	397,40	0,15%
1.4.2				VERGA/CONTRAVERGA					R\$ 1.172,07	0,44%
1.4.2.1	SERVIÇO	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	12,60	64,95	79,54	1.002,20	0,37%

1.4.2.2	SERVIÇO	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	2,80	49,54	60,67	169,87	0,06%
1.5				COBERTURA						R\$ 17.807,77 6,61%
1.5.1	SERVIÇO	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	28,00	210,29	257,54	7.211,12	2,68%
1.5.2	SERVIÇO	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	3,36	70,32	86,12	289,36	0,11%
1.5.3	SERVIÇO	SINAPI	104314	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). EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	KG	167,99	11,51	14,09	2.366,97	0,88%
1.5.4	SERVIÇO	AGESUL	901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, COM LIGACAO SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS LAMINADOS, CHAPA METALICAS, CHUMBADORES, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	KG	227,88	23,33	28,57	6.510,53	2,42%
1.5.5	SERVIÇO	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	15,23	46,96	57,51	875,87	0,33%
1.5.6	SERVIÇO	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	11,40	39,68	48,59	553,92	0,21%
1.6				REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS						R\$ 25.412,90 9,43%
1.6.1				REVESTIMENTO DE PAREDES						R\$ 21.692,18 8,05%
1.6.1.1	SERVIÇO	AGESUL	1501000100	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	191,78	7,89	9,66	1.852,59	0,69%
1.6.1.2	SERVIÇO	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	48,12	34,34	42,05	2.023,44	0,75%
1.6.1.3	SERVIÇO	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	57,30	56,49	69,18	3.964,01	1,47%
1.6.1.4	SERVIÇO	SINAPI	87549	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	86,36	25,80	31,59	2.728,11	1,01%
1.6.1.5	SERVIÇO	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	86,36	105,18	128,81	11.124,03	4,13%
1.6.2				REVESTIMENTO DE TETO						R\$ 3.720,72 1,38%
1.6.2.1	SERVIÇO	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	31,08	70,86	86,78	2.697,12	1,00%
1.6.2.2	SERVIÇO	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	32,80	13,65	16,71	548,08	0,20%
1.6.2.3	SERVIÇO	AGESUL	1601000100	CHAPISCO PARA TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	7,96	15,58	19,08	151,87	0,06%
1.6.2.4	SERVIÇO	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	7,96	33,20	40,66	323,65	0,12%
1.7				ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS						R\$ 15.340,65 5,69%
1.7.1				JANELAS						R\$ 2.549,89 0,95%
1.7.1.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ES 01	JANELA MAXIM-AR EM ALUMINIO COM ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE VIDRO E=6MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	1,20	1.735,05	2.124,91	2.549,89	0,95%
1.7.2				PORTAS						R\$ 12.790,76 4,75%
1.7.2.1	SERVIÇO	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	5,46	775,39	949,62	5.184,92	1,92%

1.7.2.2	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ES 39	GRADIL METÁLICO DE ABRIR, INCLUSIVE PINTURA - 2 DEMAOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,60	279,57	342,38	1.232,56	0,46%
1.7.2.3	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-ES26	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.[REF. SINAPI 102185]	M2	2,52	1.868,80	2.288,71	5.767,54	2,14%
1.7.2.4	SERVIÇO	SINAPI	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	494,61	605,74	605,74	0,22%
1.8				PISO					R\$ 9.128,22	3,39%
1.8.1				CONTRAPISO					R\$ 2.955,53	1,10%
1.8.1.1	SERVIÇO	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	36,18	37,20	45,55	1.647,99	0,61%
1.8.1.2	SERVIÇO	AGESUL	1701000116	REGULARIZACAO SARRAFEADA PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S):- 2 CM	M2	36,18	29,51	36,14	1.307,54	0,49%
1.8.2				REVESTIMENTO					R\$ 6.172,69	2,29%
1.8.2.1	SERVIÇO	SINAPI	87261	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	8,86	155,16	190,02	1.683,57	0,62%
1.8.2.2	SERVIÇO	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023. PE	M2	27,32	131,40	160,92	4.396,33	1,63%
1.8.2.3	SERVIÇO	AGESUL	1701000109	RODAPE DE SOBREPOR TIPO PORCELANATO ACETINADO, LINHA MADRI, BORDA RETIFICADA, DA DELTA OU SIMILAR, H=10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA IDEM AO PISO	M	3,76	20,16	24,68	92,79	0,03%
1.9				HIDROSSANITÁRIO					R\$ 8.321,91	3,09%
1.9.1				ESGOTO					R\$ 3.686,11	1,37%
1.9.1.1	SERVIÇO	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	302,57	370,55	370,55	0,14%
1.9.1.2	SERVIÇO	AGESUL	1301005170	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	138,22	169,27	507,81	0,19%
1.9.1.3	SERVIÇO	AGESUL	1301005185	RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	35,06	42,93	42,93	0,02%
1.9.1.4	SERVIÇO	SINAPI	89739	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	UN	3,00	26,25	32,14	96,42	0,04%
1.9.1.5	SERVIÇO	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	16,28	19,93	39,86	0,01%
1.9.1.6	SERVIÇO	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	46,26	56,65	56,65	0,02%
1.9.1.7	SERVIÇO	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	8,32	10,18	10,18	0,00%
1.9.1.8	SERVIÇO	SINAPI	89774	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	UN	1,00	17,43	21,34	21,34	0,01%
1.9.1.9	SERVIÇO	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	21,70	26,57	53,14	0,02%
1.9.1.10	SERVIÇO	SINAPI	89714	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	2,85	41,79	51,18	145,86	0,05%

1.9.1.11	SERVIÇO	SINAPI	89713	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	17,25	37,55	45,98	793,15	0,29%
1.9.1.12	SERVIÇO	SINAPI	89711	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	7,20	23,28	28,51	205,27	0,08%
1.9.1.13	SERVIÇO	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1,00	1.096,56	1.342,95	1.342,95	0,50%
1.9.2 VENTILAÇÃO									R\$ 185,99	0,07%
1.9.2.1	SERVIÇO	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	16,28	19,93	59,79	0,02%
1.9.2.2	SERVIÇO	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	13,23	16,20	16,20	0,01%
1.9.2.3	SERVIÇO	SINAPI	89712	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	2,10	30,01	36,75	77,17	0,03%
1.9.2.4	SERVIÇO	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,81	32,83	32,83	0,01%
1.9.3 HIDRÁULICA									R\$ 587,06	0,22%
1.9.3.1	SERVIÇO	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	36,09	44,19	88,38	0,03%
1.9.3.2	SERVIÇO	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	6,99	8,56	34,24	0,01%
1.9.3.3	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-HI 69	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5,14	6,29	6,29	0,00%
1.9.3.4	SERVIÇO	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	9,08	11,12	33,36	0,01%
1.9.3.5	SERVIÇO	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,89	8,43	8,43	0,00%
1.9.3.6	SERVIÇO	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,73	13,34	16,33	240,54	0,09%
1.9.3.7	SERVIÇO	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	12,61	15,44	30,88	0,01%
1.9.3.8	SERVIÇO	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	14,73	8,04	9,84	144,94	0,05%
1.9.4 PLUVIAL									R\$ 3.862,75	1,43%
1.9.4.1	SERVIÇO	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,00	49,37	60,46	362,76	0,13%
1.9.4.2	SERVIÇO	SINAPI	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	37,23	45,59	182,36	0,07%
1.9.4.3	SERVIÇO	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	18,42	55,90	68,46	1.261,03	0,47%
1.9.4.4	SERVIÇO	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	294,40	360,55	360,55	0,13%

1.9.4.5	SERVIÇO	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	9,10	152,19	186,38	1.696,05	0,63%
1.10				LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 2.369,28 0,88%
1.10.1				CUBAS, TANQUES E LAVATÓRIOS						R\$ 2.002,42 0,74%
1.10.1.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-CZ 01	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, INCLUSO VÁLVULA, ENGATE FLEXÍVEL E SIFÃO, NAS DIMENSÕES 50 X 40 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. (SINAPI-100852)	UN	2,00	817,52	1.001,21	2.002,42	0,74%
1.10.2				TORNEIRAS E ACESSÓRIOS						R\$ 366,86 0,14%
1.10.2.1	SERVIÇO	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	149,78	183,43	366,86	0,14%
1.11				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 62.382,01 23,15%
1.11.1				CABO DE COBRE						R\$ 3.102,85 1,15%
1.11.1.1	SERVIÇO	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,85	8,68	10,63	859,43	0,32%
1.11.1.2	SERVIÇO	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	352,74	5,20	6,36	2.243,42	0,83%
1.11.2				CAIXAS						R\$ 859,73 0,32%
1.11.2.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-EL 01	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" TETO, PVC, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	32,58	39,90	79,80	0,03%
1.11.2.2	SERVIÇO	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	32,58	39,90	79,80	0,03%
1.11.2.3	SERVIÇO	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	18,35	22,47	247,17	0,09%
1.11.2.4	SERVIÇO	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	16,67	20,41	122,46	0,05%
1.11.2.5	SERVIÇO	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	269,87	330,50	330,50	0,12%
1.11.3				DISPOSITIVOS ELÉTRICOS						R\$ 852,50 0,32%
1.11.3.1	SERVIÇO	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	49,75	60,92	121,84	0,05%
1.11.3.2	SERVIÇO	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	29,23	35,79	71,58	0,03%
1.11.3.3	SERVIÇO	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	34,70	42,49	169,96	0,06%
1.11.3.4	SERVIÇO	SINAPI	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	34,63	42,41	212,05	0,08%
1.11.3.5	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-EL 02	TOMADA TETO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	53,85	65,95	131,90	0,05%
1.11.3.4	SERVIÇO	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	36,53	44,73	134,19	0,05%
1.11.3.5	SERVIÇO	AGESUL	1201002056	ESPELHO, FABRICAÇÃO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- COM 1 FURO (4" X 2") REF. 8508	UN	2,00	4,49	5,49	10,98	0,00%
1.11.4				DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO						R\$ 202,19 0,08%
1.11.4.1	SERVIÇO	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	76,97	94,26	94,26	0,03%
1.11.4.2	SERVIÇO	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	12,05	14,75	44,25	0,02%

1.11.4.3	SERVIÇO	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	13,00	15,92	63,68	0,02%
1.11.5				ELETRODUTOS					R\$ 1.167,76	0,43%
1.11.5.1	SERVIÇO	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	79,36	10,21	12,50	992,00	0,37%
1.11.5.2	SERVIÇO	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,17	8,88	10,87	175,76	0,07%
1.11.6				LUMINÁRIA					R\$ 408,60	0,15%
1.11.6.1	SERVIÇO	AGESUL	1201001001	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	50,02	61,25	61,25	0,02%
1.11.6.2	SERVIÇO	AGESUL	1201001000	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	56,73	69,47	347,35	0,13%
1.11.7				QUADRO					R\$ 746,92	0,28%
1.11.7.1	SERVIÇO	AGESUL	1201005005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A, CAPACIDADE PARA 24 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	609,88	746,92	746,92	0,28%
1.11.8				ALIMENTAÇÃO GERAL					R\$ 54.539,73	20,24%
1.11.8.1				CABO DE COBRE					R\$ 39.574,37	14,69%
1.11.8.1.1	SERVIÇO	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	75,00	96,72	118,45	8.883,75	3,30%
1.11.8.1.2	SERVIÇO	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,00	47,95	58,72	1.468,00	0,54%
1.11.8.1.3	SERVIÇO	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	30,94	37,89	227,34	0,08%
1.11.8.1.4	SERVIÇO	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,90	19,69	24,11	118,13	0,04%
1.11.8.1.5	SERVIÇO	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,40	12,28	15,03	66,13	0,02%
1.11.8.1.6	SERVIÇO	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.224,20	5,20	6,36	20.505,91	7,61%
1.11.8.1.7	SERVIÇO	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	838,90	8,09	9,90	8.305,11	3,08%
1.11.8.2				CAIXAS					R\$ 4.327,48	1,61%
1.11.8.2.1	SERVIÇO	AGESUL	1201005003	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A, CAPACIDADE PARA 12 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	439,56	538,32	1.076,64	0,40%
1.11.8.2.2	SERVIÇO	AGESUL	1201005008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A, CAPACIDADE PARA 36 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	705,27	863,74	863,74	0,32%
1.11.8.2.3	SERVIÇO	AGESUL	1201005018	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 225A, CAPACIDADE PARA 56 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.907,51	2.336,12	2.336,12	0,87%
1.11.8.2.4	SERVIÇO	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	20,82	25,49	50,98	0,02%
1.11.8.3				DISJUNTORES					R\$ 10.068,48	3,74%

1.11.8.3.1	SERVIÇO	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	53,44	65,44	196,32	0,07%
1.11.8.3.2	SERVIÇO	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	13,00	55,24	67,65	879,45	0,33%
1.11.8.3.3	SERVIÇO	AGESUL	1201005089	DISJUNTOR NORMA DIN CURVA C 3P (TRIPOLAR) DE 80A A 100A STECK, SIEMENS OU SIMILAR	UN	4,00	239,59	293,42	1.173,68	0,44%
1.11.8.3.4	SERVIÇO	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	400,88	490,95	981,90	0,36%
1.11.8.3.5	SERVIÇO	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	76,97	94,26	659,82	0,24%
1.11.8.3.6	SERVIÇO	SBC	65410	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA ASGARD TRIPOLAR 150A S250 STECK	UN	1,00	648,12	793,75	793,75	0,29%
1.11.8.3.7	SERVIÇO	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	15,00	11,16	13,66	204,90	0,08%
1.11.8.3.8	SERVIÇO	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	14,00	12,05	14,75	206,50	0,08%
1.11.8.3.9	SERVIÇO	AGESUL	1201005132	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20" KA (TIPO AC)	UN	20,00	83,06	101,72	2.034,40	0,76%
1.11.8.3.10	SERVIÇO	AGESUL	1201005155	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	149,93	183,61	2.937,76	1,09%
1.11.8.4				ELETRODUTO					R\$ 569,40	0,21%
1.11.8.4.1	SERVIÇO	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,80	18,75	22,96	569,40	0,21%
1.11.9				ABERTURAS DE VALAS E RASGO EM ALVENARIA					R\$ 501,73	0,19%
1.11.9.1	SERVIÇO	AGESUL	1401000108	ESCAVAÇÃO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIÂMETROS ATÉ 4"	M	16,17	6,21	7,60	122,89	0,05%
1.11.9.2	SERVIÇO	AGESUL	1301001070	REATERRO (MANUAL) DE VALAS	M	16,17	6,07	7,43	120,14	0,04%
1.11.9.3	SERVIÇO	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	23,80	8,88	10,87	258,70	0,10%
1.12				PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					R\$ 14.174,75	5,26%
1.12.1				ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					R\$ 41,76	0,02%
1.12.1.1	SERVIÇO	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	17,05	20,88	41,76	0,02%
1.12.2				EXTINTORES					R\$ 2.726,46	1,01%
1.12.2.1	SERVIÇO	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	3,00	742,08	908,82	2.726,46	1,01%
1.12.3				PLACAS DE SINALIZAÇÃO					R\$ 367,70	0,14%
1.12.3.1	SERVIÇO	AGESUL	1401000173	PLACA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, SÍMBOLO QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSÕES (20X20)CM	UN	3,00	29,29	35,87	107,61	0,04%
1.12.3.2	SERVIÇO	AGESUL	1401000170	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, SÍMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSÕES (13X26)CM	UN	4,00	25,86	31,67	126,68	0,05%
1.12.3.3	SERVIÇO	AGESUL	1401000167	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, SÍMBOLO CIRCULAR, FUNDO BRANCO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHA, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, DIÂMETRO DE 25,2CM	UN	1,00	30,86	37,79	37,79	0,01%
1.12.3.4	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-IP 01	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40" CM.	UN	1,00	78,08	95,62	95,62	0,04%
1.12.4				GÁS					R\$ 11.038,83	4,10%

1.12.4.1	SERVIÇO	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	53,63	40,06	49,06	2.631,08	0,98%
1.12.4.2	SERVIÇO	SINAPI	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	13,00	43,90	53,76	698,88	0,26%
1.12.4.3	SERVIÇO	SINAPI	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	37,00	33,24	40,70	1.505,90	0,56%
1.12.4.4	SERVIÇO	SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	23,74	29,07	58,14	0,02%
1.12.4.5	SERVIÇO	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	182,52	223,53	223,53	0,08%
1.12.4.6	SERVIÇO	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	55,51	67,98	475,86	0,18%
1.12.4.7	SERVIÇO	SBC	56700	MEDIDOR VOLUMETRICO DE GAS GLP/NAFTA FORNECIDO CENTRAL GRANEL	UN	11,00	404,22	495,04	5.445,44	2,02%
1.13				PINTURA					R\$ 6.069,56	2,25%
1.13.1				ESQUADRIAS METÁLICAS E MADEIRA					R\$ 520,09	0,19%
1.13.1.1	SERVIÇO	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	7,77	51,04	62,50	485,62	0,18%
1.13.1.2	SERVIÇO	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,68	16,76	20,52	34,47	0,01%
1.13.2				PAREDES INTERNAS					R\$ 886,68	0,33%
1.13.2.1	SERVIÇO	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	19,70	3,70	4,53	89,24	0,03%
1.13.2.2	SERVIÇO	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	19,70	19,63	24,04	473,58	0,18%
1.13.2.3	SERVIÇO	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	19,70	13,43	16,44	323,86	0,12%
1.13.3				TETO					R\$ 531,88	0,20%
1.13.3.1	SERVIÇO	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	7,96	4,69	5,74	45,69	0,02%
1.13.3.2	SERVIÇO	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	7,96	34,03	41,67	331,69	0,12%
1.13.3.3	SERVIÇO	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	7,96	15,85	19,41	154,50	0,06%
1.13.4				PAREDES EXTERNAS					R\$ 2.369,71	0,88%
1.13.4.1	SERVIÇO	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	107,96	3,70	4,53	489,05	0,18%
1.13.4.2	SERVIÇO	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	107,96	14,23	17,42	1.880,66	0,70%
1.13.5				TELHADO					R\$ 1.761,20	0,65%
1.13.5.1	SERVIÇO	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	28,00	51,36	62,90	1.761,20	0,65%
1.14				PEDRAS, BANCADAS E DIVISÓRIAS					R\$ 5.263,28	1,95%
1.14.1				PEDRAS					R\$ 726,92	0,27%
1.14.1.1	SERVIÇO	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	2,00	133,42	163,39	326,78	0,12%

1.14.1.2	SERVIÇO	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2,00	163,37	200,07	400,14	0,15%
1.14.2									R\$ 4.536,36	1,68%
1.14.2.1	SERVIÇO	AGESUL	2001003023	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, CORUMBA E OUTRO EQUIVALENTES, ACABAMENTO SIMPLES, FRONTAO DE 10CM, INCLUSO MAO FRANCESA	M2	4,50	823,13	1.008,08	4.536,36	1,68%
1.15									R\$ 8.290,27	3,08%
1.15.1									R\$ 8.290,27	3,08%
1.15.1.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-MC 01	COIFA AÇO INOXIDAVEL 2,20X1,40 M COM DUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.420,38	7.863,03	7.863,03	2,92%
1.15.1.2	SERVIÇO	AGESUL	1201007036	EXAUSTOR DE PAREDE DIAMETRO 30CM	UN	1,00	348,86	427,24	427,24	0,16%
1.16									R\$ 9.793,31	3,63%
1.16.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-SC 01	INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE CHAPA ACM, COM ESPESSURA DE 3MM, INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO	M2	10,22	782,44	958,25	9.793,31	3,63%
1.17									R\$ 1.779,41	0,66%
1.17.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-SC 02	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.313,87	1.609,09	1.609,09	0,60%
1.17.2	SERVIÇO	AGESUL	2001003044	PLACA DE SINALIZACAO EM ACRILICO ATE 240 CM2 COM 10 LETRAS, PARA PORTAS	UN	2,00	69,54	85,16	170,32	0,06%
1.18									R\$ 10.274,97	3,81%
1.18.1	SERVIÇO	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	141,50	173,29	4.158,96	1,54%
1.18.2	SERVIÇO	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	112,80	44,28	54,22	6.116,01	2,27%
1.19									R\$ 1.913,32	0,71%
1.19.1	SERVIÇO	AGESUL	2201000010	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	42,20	3,85	4,71	198,76	0,07%
1.19.2	SERVIÇO	AGESUL	201002161	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	4,00	350,00	428,64	1.714,56	0,64%
									R\$ 269.422,97	