PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE

AMMOC - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO MEIO OESTE CATARINENSE

Nr ART (CREA).: 9458291-1	BDIs aplicados: 23.540000000 - 3.790000000 - 0.000000000	Encargos sociais s/ m.o.
Município de Herval d'Oeste - SC	Data: 07-08-25	**115.60 % (HORA)**
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!	**71.80 % (MÊS)**
EMPREENDIMENTO: 7689 - PROJETO DE AMPLIAÇÃO EM HOSPITAL ACESSIBILIDADE UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO (UPA)		

SINAPI-06/2025 Composição Própria-06/2025 Cotação-03/2025 SEINFRA-10/2023 Cotação-08/2025 Cotação-04/2025 ORSE-05/2025 Cotação-05/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
1	SERVIÇOS INICIAIS						5.189,33		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	468,11	23,54	578,30	1.445,75		103689-SINAPI-06/2025
	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,50	27,78	23,54	34,3194	17,1597		102234
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186	24,73	23,54	30,5514	34,1748		88316
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729	36,35	23,54	44,9068	16,7457		88262
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132	17,83	23,54	22,0272	0,2908		5069
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113	33,28	23,54	41,1141	0,4646		5065
	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	400,00	23,54	494,16	494,16		4813
	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083	3,87	23,54	4,781	15,3389		4509
1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO “TORRE	M	10,20	28,07	23,54	34,68	353,74		97064-SINAPI-06/2025
	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	0,402	15,12	23,54	18,6792	7,5091		100251
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1331	24,73	23,54	30,5514	4,0664		88316
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6977	26,82	23,54	33,1334	23,1172		88278
1.3	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM	MXMES	20,40	42,00	23,54	51,89	1.058,56		10527-SINAPI-06/2025
1.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, TELHA EM FIBROCIMENTO, E PISO BRITADO 10CM, COM PONTO DE TOMADA E ILUMINAÇÃO	M2	4,00	471,77	23,54	582,82	2.331,28		AMMOC-0313-C-Composição Própria-06/2025
2	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES						11.410,23		
2.1	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS DE COBERTURA EXTERNA - LOCAL ONDE SERÁ CONSTRUÍDA ESCADA	UN	2,00	382,66	23,54	472,74	945,48		97656-SINAPI-06/2025
	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,5307	0,49	23,54	0,6053	2,1373		92717
	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,4465	109,99	23,54	135,8816	196,5528		92716
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0951	35,96	23,54	44,425	93,0748		88323
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9243	24,73	23,54	30,5514	180,9959		88316
2.2	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL	M2	17,02	41,60	23,54	51,39	874,66		97655-SINAPI-06/2025
	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,4491	0,49	23,54	0,6053	0,2719		92717
	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,184	109,99	23,54	135,8816	25,0022		92716
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1999	35,96	23,54	44,425	8,8806		88323
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5652	24,73	23,54	30,5514	17,2677		88316

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
2.3	REMOÇÃO DE TELHAS DE FORMA MANUAL	M2	17,02	4,31	23,54	5,32	90,55		97647-SINAPI-06/2025
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	35,96	23,54	44,425	1,8125		88323
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1153	24,73	23,54	30,5514	3,5226		88316
2.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL	UN	9,00	14,98	23,54	18,51	166,59		97663-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4096	24,73	23,54	30,5514	12,5139		88316
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1448	33,63	23,54	41,5465	6,0159		88267
2.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL	M2	15,12	11,46	23,54	14,16	214,10		97644-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	24,73	23,54	30,5514	9,3946		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	35,59	23,54	43,9679	4,7793		88309
2.6	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL	M2	3,24	29,61	23,54	36,58	118,52		97645-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7936	24,73	23,54	30,5514	24,2456		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2807	35,59	23,54	43,9679	12,3418		88309
2.7	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL	M2	158,22	22,21	23,54	27,44	4.341,56		97635-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2113	24,73	23,54	30,5514	6,4555		88316
	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4815	35,29	23,54	43,5973	20,9921		88260
2.8	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO	M3	15,37	88,67	23,54	109,54	1.683,63		97629-SINAPI-06/2025
	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	1,5122	27,35	23,54	33,7882	51,0945		102275
	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	1,1662	25,24	23,54	31,1815	36,3639		102274
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5873	24,73	23,54	30,5514	17,9429		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947	35,59	23,54	43,9679	4,1638		88309
2.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,76	66,89	23,54	82,64	145,45		97622-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1957	24,73	23,54	30,5514	67,0818		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3541	35,59	23,54	43,9679	15,569		88309
2.10	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,27	313,10	23,54	386,80	104,44		97628-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,2759	24,73	23,54	30,5514	313,9436		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6574	35,59	23,54	43,9679	72,8724		88309
2.11	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	M3	52,03	10,26	23,54	12,68	659,74		100981-SINAPI-06/2025
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203	75,92	23,54	93,7916	1,904		67827
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267	199,26	23,54	246,1658	6,5726		67826
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151	99,00	23,54	122,3046	1,8468		5632
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083	230,98	23,54	285,3527	2,3684		5631
2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	520,28	3,21	23,54	3,97	2.065,51		97914-SINAPI-06/2025
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,006	75,92	23,54	93,7916	0,5627		67827
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0139	199,26	23,54	246,1658	3,4217		67826
3	AMPLIAÇÃO- SALA						264.769,46		
3.1	ESTRUTURA DE CONCRETO						56.198,51		

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
3.1.1	FUNDAÇÃO - RADIER						21.183,37		
3.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA RADIER.	M3	17,55	71,81	23,54	88,71	1.556,86		97082-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,904	24,73	23,54	30,5514	88,7214		88316
3.1.1.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	M2	29,25	3,99	23,54	4,93	144,20		97083-SINAPI-06/2025
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,042	0,81	23,54	1,0007	0,042		95265
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,025	6,63	23,54	8,1907	0,2048		95264
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	24,73	23,54	30,5514	2,7191		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045	35,59	23,54	43,9679	1,9786		88309
3.1.1.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA	M2	29,25	2,81	23,54	3,47	101,50		97087-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	24,73	23,54	30,5514	0,1528		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	35,59	23,54	43,9679	0,6156		88309
	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,04	2,12	23,54	2,619	2,7238		42408
3.1.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA	M2	8,60	192,00	23,54	237,20	2.039,92		97086-SINAPI-06/2025
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,357	36,35	23,54	44,9068	105,8453		88262
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,444	26,44	23,54	32,664	47,1668		88239
	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,38	45,22	23,54	55,8648	77,0934		6193
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,095	17,50	23,54	21,6195	2,0539		5068
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,44	2,67	23,54	3,2985	1,4513		4517
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,37	7,64	23,54	9,4385	3,4922		4491
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017	7,04	23,54	8,6972	0,1479		2692
3.1.1.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	460,00	11,79	23,54	14,57	6.702,20		92770-SINAPI-06/2025
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00	9,48	23,54	11,7116	11,7116		92802
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0403	35,29	23,54	43,5973	1,757		88245
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	26,59	23,54	32,8493	0,2168		88238
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	22,60	23,54	27,92	0,698		43132
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,728	0,23	23,54	0,2841	0,2069		39017
3.1.1.6	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	11,70	736,03	23,54	909,29	10.638,69		97096-SINAPI-06/2025
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,049	0,54	23,54	0,6671	0,0327		90587
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,053	1,27	23,54	1,569	0,0832		90586
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,411	24,73	23,54	30,5514	12,5566		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,411	35,59	23,54	43,9679	18,0708		88309
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,06	670,92	23,54	828,8546	878,5858		1525
3.1.2	PILARES						10.548,98		
3.1.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA	M2	37,80	120,94	23,54	149,41	5.647,70		92413-SINAPI-06/2025
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,275	129,92	23,54	160,5032	44,1384		92269
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,052	36,35	23,54	44,9068	92,1487		88262
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,376	26,44	23,54	32,664	12,2817		88239
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,027	21,59	23,54	26,6723	0,7202		40304

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017	7,04	23,54	8,6972	0,1479		2692
3.1.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	49,60	14,97	23,54	18,49	917,10		92759-SINAPI-06/2025
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00	9,91	23,54	12,2428	12,2428		92800
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	35,29	23,54	43,5973	4,6605		88245
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	26,59	23,54	32,8493	0,5749		88238
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	22,60	23,54	27,92	0,698		43132
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	0,23	23,54	0,2841	0,3381		39017
3.1.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	161,80	10,92	23,54	13,49	2.182,68		92762-SINAPI-06/2025
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00	8,69	23,54	10,7356	10,7356		92803
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392	35,29	23,54	43,5973	1,709		88245
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	26,59	23,54	32,8493	0,2102		88238
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	22,60	23,54	27,92	0,698		43132
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543	0,23	23,54	0,2841	0,1543		39017
3.1.2.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,90	767,49	23,54	948,16	1.801,50		103672-SINAPI-06/2025
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	0,54	23,54	0,6671	0,0867		90587
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,094	1,27	23,54	1,569	0,1475		90586
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,345	24,73	23,54	30,5514	41,0917		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	35,59	23,54	43,9679	9,8488		88309
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	36,35	23,54	44,9068	10,0591		88262
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	650,90	23,54	804,1219	886,9464		1527
3.1.3	VIGAS						15.652,34		
3.1.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	65,20	76,40	23,54	94,38	6.153,58		96536-SINAPI-06/2025
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,053	31,77	23,54	39,2487	2,0802		91693
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,013	32,87	23,54	40,6076	0,5279		91692
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,088	36,35	23,54	44,9068	48,8586		88262
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,477	26,44	23,54	32,664	15,5807		88239
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,053	21,59	23,54	26,6723	1,4136		40304
	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,134	12,67	23,54	15,6525	17,75		6212
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,026	17,83	23,54	22,0272	0,5727		5073
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,547	2,67	23,54	3,2985	1,8043		4517
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,605	7,64	23,54	9,4385	5,7103		4491
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167	7,04	23,54	8,6972	0,1452		2692
3.1.3.2	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	62,10	14,97	23,54	18,49	1.148,23		92759-SINAPI-06/2025
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00	9,91	23,54	12,2428	12,2428		92800
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	35,29	23,54	43,5973	4,6605		88245
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	26,59	23,54	32,8493	0,5749		88238
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	22,60	23,54	27,92	0,698		43132
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	0,23	23,54	0,2841	0,3381		39017

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
3.1.3.3	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	163,70	12,42	23,54	15,34	2.511,16		92761-SINAPI-06/2025
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00	9,48	23,54	11,7116	11,7116		92802
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	35,29	23,54	43,5973	2,4458		88245
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092	26,59	23,54	32,8493	0,3022		88238
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	22,60	23,54	27,92	0,698		43132
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743	0,23	23,54	0,2841	0,2111		39017
3.1.3.4	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	51,60	10,92	23,54	13,49	696,08		92762-SINAPI-06/2025
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00	8,69	23,54	10,7356	10,7356		92803
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392	35,29	23,54	43,5973	1,709		88245
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	26,59	23,54	32,8493	0,2102		88238
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	22,60	23,54	27,92	0,698		43132
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543	0,23	23,54	0,2841	0,1543		39017
3.1.3.5	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	4,90	849,64	23,54	1.049,65	5.143,29		96557-SINAPI-06/2025
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,075	0,54	23,54	0,6671	0,05		90587
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,092	1,27	23,54	1,569	0,1443		90586
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	24,73	23,54	30,5514	15,3063		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,334	35,59	23,54	43,9679	14,6853		88309
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,23	670,92	23,54	828,8546	1.019,4911		1525
3.1.4	LAJES						8.813,82		
3.1.4.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE DE PROJETO (ENCHIMENTO+CAPA DE 5CM)	M2	34,00	173,14	23,54	213,90	7.272,60		AMMOC-0437-C-Composição Própria-06/2025
3.1.4.2	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	34,00	36,69	23,54	45,33	1.541,22		43127-SINAPI-06/2025
3.2	COBERTURA						13.915,10		
3.2.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	912,50	23,54	1.127,30	3.381,90		92606-SINAPI-06/2025
	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	205,73	23,54	254,1588	254,1588		92255
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,328	24,73	23,54	30,5514	10,0209		88316
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,422	26,82	23,54	33,1334	47,1157		88278
	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	61,56	8,45	23,54	10,4391	642,6328		40598
	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,234	29,50	23,54	36,4443	8,528		10997
	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	16,64	8,02	23,54	9,9079	164,8676		4777
3.2.2	TRAMA DE AÇO 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	34,00	47,98	23,54	59,27	2.015,18		92580-SINAPI-06/2025
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0094	32,16	23,54	39,7305	0,3735		93282
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0068	33,03	23,54	40,8053	0,2775		93281
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106	24,73	23,54	30,5514	3,2385		88316

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,213	26,82	23,54	33,1334	7,0574		88278
	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	4,333	8,66	23,54	10,6986	46,3569		43083
	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,007	231,33	23,54	285,7851	2,0005		40549
3.2.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA NAS DUAS FACES, TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	34,00	202,79	23,54	250,53	8.518,02		94216-SINAPI-06/2025
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	32,16	23,54	39,7305	0,0477		93282
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	33,03	23,54	40,8053	0,0367		93281
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	35,96	23,54	44,425	2,4878		88323
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	24,73	23,54	30,5514	1,8942		88316
	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	1,146	166,70	23,54	205,9412	236,0086		40740
	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	1,97	23,54	2,4337	10,10		11029
3.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS						8.525,08		
3.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	6,45	86,88	23,54	107,33	692,28		94228-SINAPI-06/2025
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	32,16	23,54	39,7305	0,7271		93282
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	33,03	23,54	40,8053	0,5386		93281
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	35,96	23,54	44,425	12,3057		88323
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	24,73	23,54	30,5514	11,3346		88316
	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,05	48,15	23,54	59,4845	62,4587		40783
	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09	143,56	23,54	177,354	15,9619		13388
	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	87,73	23,54	108,3816	0,2601		5104
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013	17,20	23,54	21,2489	0,2762		5061
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081	35,15	23,54	43,4243	3,5174		142
3.3.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	17,00	51,80	23,54	63,99	1.087,83		94231-SINAPI-06/2025
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	32,16	23,54	39,7305	0,7271		93282
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	33,03	23,54	40,8053	0,5386		93281
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	35,96	23,54	44,425	4,9756		88323
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	24,73	23,54	30,5514	6,3241		88316
	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,05	26,72	23,54	33,0099	34,6604		40873
	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045	143,56	23,54	177,354	7,9809		13388
	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	87,73	23,54	108,3816	0,1301		5104
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	17,20	23,54	21,2489	0,1275		5061
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,198	35,15	23,54	43,4243	8,598		142
3.3.3	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33.	M	11,70	45,05	23,54	55,65	651,11		101979-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	24,73	23,54	30,5514	2,7496		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179	35,59	23,54	43,9679	7,8703		88309
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,33	0,20	23,54	0,2471	0,3286		11950
	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,15	28,67	23,54	35,4189	40,7318		1113
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,092	35,15	23,54	43,4243	3,995		142

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
3.3.4	ENVELOPAMENTO INTERNO DE PLATIBANDA COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, CONECTADA A RUFO E PINGADEIRA, H=1,10	M	23,00	167,27	23,54	206,65	4.752,95		94229-SINAPI-06/2025
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	32,16	23,54	39,7305	0,7271		93282
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	33,03	23,54	40,8053	0,5386		93281
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,539	35,96	23,54	44,425	23,9451		88323
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	24,73	23,54	30,5514	19,3391		88316
	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,05	94,19	23,54	116,3623	122,1804		40784
	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,18	143,56	23,54	177,354	31,9237		13388
	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	87,73	23,54	108,3816	0,5311		5104
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,025	17,20	23,54	21,2489	0,5312		5061
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,161	35,15	23,54	43,4243	6,9913		142
3.3.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	10,50	51,50	23,54	63,62	668,01		89512-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	33,63	23,54	41,5465	16,7183		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	26,08	23,54	32,2192	12,965		88248
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0224	2,22	23,54	2,7426	0,0614		38383
	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	26,51	23,54	32,7505	33,9065		9841
3.3.6	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M COM TAMPA	UN	1,00	544,68	23,54	672,90	672,90		99268-SINAPI-06/2025
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,2535	275,77	23,54	340,6863	86,364		101623
	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	0,0221	4.621,46	23,54	5.709,3517	126,1767		97738
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,029	656,00	23,54	810,4224	23,5022		88628
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4121	24,73	23,54	30,5514	12,5902		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5245	35,59	23,54	43,9679	23,0612		88309
	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,00	201,17	23,54	248,5254	248,5254		43441
	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	1,00	93,88	23,54	115,9794	115,9794		43423
	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11,7802	0,73	23,54	0,9018	10,6239		7258
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1505	66,00	23,54	81,5364	12,2712		5679
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0739	151,74	23,54	187,4596	13,8533		5678
3.4	FORRO - TÉRREO E SUBSOLO						6.265,53		
3.4.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, E=10MM, COM LAUDO ANTICHAMAS, FIXADOS COM PARAFUSO, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	M2	63,40	74,15	23,54	91,60	5.807,44		96486-SINAPI-06/2025
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	26,82	23,54	33,1334	19,8801		88278
	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,037	26,25	23,54	32,4293	1,1999		43131
	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0336	58,44	23,54	72,1968	2,4258		40552
	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	34,09	23,54	42,1148	0,518		40547
	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,2134	0,30	23,54	0,3706	0,8203		39443
	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267	2,00	23,54	2,4708	3,0309		39430

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,547	5,31	23,54	6,56	23,2682		39427
	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0363	31,64	23,54	39,0881	40,507		36225
3.4.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO) EM PVC INCLUSO INSTALAÇÃO E CONEXÕES	M	45,40	8,17	23,54	10,09	458,09		AMMOC-0470-C-Composição Própria-06/2025
3.5	FECHAMENTOS						7.497,15		
3.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	50,85	96,17	23,54	118,81	6.041,49		103324-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	24,73	23,54	30,5514	13,1371		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86	35,59	23,54	43,9679	37,8124		88309
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0118	642,57	23,54	793,831	9,3672		87292
	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	13,60	3,34	23,54	4,1262	56,1168		37593
	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,01	44,82	23,54	55,3706	0,5537		37395
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,42	3,59	23,54	4,4351	1,8627		34547
3.5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	9,00	73,62	23,54	90,95	818,55		105024-SINAPI-06/2025
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,021	553,19	23,54	683,4109	14,3516		94964
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,79	9,48	23,54	11,7116	9,2522		92802
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,094	349,54	23,54	431,8217	40,5912		92270
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195	24,73	23,54	30,5514	5,9575		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	35,59	23,54	43,9679	17,1475		88309
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00	0,23	23,54	0,2841	1,7049		39017
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,203	7,64	23,54	9,4385	1,916		4491
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,008	7,04	23,54	8,6972	0,0696		2692
3.5.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	9,00	57,30	23,54	70,79	637,11		105030-SINAPI-06/2025
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,021	553,19	23,54	683,4109	14,3516		94964
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,79	9,48	23,54	11,7116	9,2522		92802
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,076	349,54	23,54	431,8217	32,8185		92270
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	24,73	23,54	30,5514	3,269		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,213	35,59	23,54	43,9679	9,3652		88309
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00	0,23	23,54	0,2841	1,7049		39017
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,008	7,04	23,54	8,6972	0,0696		2692
3.6	REVESTIMENTOS						6.114,20		
3.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	101,70	5,34	23,54	6,60	671,22		87879-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	24,73	23,54	30,5514	0,7791		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	35,59	23,54	43,9679	2,9942		88309
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037	620,61	23,54	766,7016	2,8368		87313

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
3.6.2	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M2	101,70	43,32	23,54	53,52	5.442,98		104233-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	24,73	23,54	30,5514	11,0902		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	35,59	23,54	43,9679	15,9603		88309
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0293	642,57	23,54	793,831	23,2592		87292
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	16,61	23,54	20,52	3,2442		37411
3.7	PINTURA INTERNA						8.247,90		
3.7.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M2	44,85	4,22	23,54	5,21	233,67		88485-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	24,73	23,54	30,5514	0,6782		88316
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	34,85	23,54	43,0537	2,8674		88310
	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	8,21	23,54	10,1426	1,6898		6085
3.7.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS EM PAREDES AMPLIAÇÃO SUBSOLO	M2	44,85	13,47	23,54	16,64	746,30		88489-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	24,73	23,54	30,5514	1,662		88316
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	34,85	23,54	43,0537	7,0221		88310
	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	28,25	23,54	34,9001	7,9747		7356
3.7.3	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, INCLUSO EMASSAMENTO, SELADOR E PINTURA	M2	67,95	86,58	23,54	106,96	7.267,93		AMMOC-0409-C-Composição Própria-06/2025
3.8	PAVIMENTAÇÕES						16.660,25		
3.8.1	SUBSOLO						6.300,90		
3.8.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M2	29,25	47,59	23,54	58,79	1.719,61		87630-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123	24,73	23,54	30,5514	3,7578		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245	35,59	23,54	43,9679	10,7721		88309
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431	726,50	23,54	897,5181	38,683		87301
	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21	19,75	23,54	24,3991	5,1238		7334
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	0,79	23,54	0,976	0,488		1379
3.8.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	M2	29,25	117,96	23,54	145,73	4.262,60		87262-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	24,73	23,54	30,5514	6,3058		88316
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8038	35,39	23,54	43,7208	35,1428		88256
	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,0864	59,13	23,54	73,0492	79,3607		45190
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,13	2,15	23,54	2,6561	24,2503		37595
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,141	4,11	23,54	5,0775	0,7159		34357
3.8.1.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM	M	22,65	11,39	23,54	14,07	318,69		88650-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326	24,73	23,54	30,5514	0,996		88316
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0871	35,39	23,54	43,7208	3,8081		88256
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,089	4,11	23,54	5,0775	0,4519		34357
	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392	0,70	23,54	0,8648	0,5528		1381
	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,1875	35,81	23,54	44,2397	8,2949		1292
3.8.2	TÉRREO - SALA OBS 2						10.359,35		

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
3.8.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M2	31,70	47,59	23,54	58,79	1.863,64		87630-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123	24,73	23,54	30,5514	3,7578		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245	35,59	23,54	43,9679	10,7721		88309
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431	726,50	23,54	897,5181	38,683		87301
	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21	19,75	23,54	24,3991	5,1238		7334
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	0,79	23,54	0,976	0,488		1379
3.8.2.2	ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE PARA COLOCAÇÃO REVESTIMENTO VINILICO	M2	31,70	26,42	23,54	32,64	1.034,69		88476-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026	24,73	23,54	30,5514	0,7943		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053	35,59	23,54	43,9679	2,3303		88309
	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	0,031	637,62	23,54	787,7157	24,4192		38546
	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21	19,75	23,54	24,3991	5,1238		7334
3.8.2.3	PISO VINÍLICO EM MANTA/ROLO, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,0MM - FIXADO COM COLA PARA AMBIENTES HOSPITALAR	M2	31,70	174,92	23,54	216,10	6.850,37		101727-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	24,73	23,54	30,5514	2,5969		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	35,59	23,54	43,9679	7,5185		88309
	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,11	147,19	23,54	181,8385	201,8408		4792
	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,095	35,37	23,54	43,6961	4,1511		4791
3.8.2.4	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO HOSPITALAR, H = 5 CM	M	23,00	21,49	23,54	26,55	610,65		4804-SINAPI-06/2025
3.9	ESQUADRIAS						31.713,18		
3.9.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. COM PUXADOR ATENDENDO A NBR 9050. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,80	674,88	23,54	833,75	4.002,00		94569-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5052	24,73	23,54	30,5514	15,4348		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0104	35,59	23,54	43,9679	44,4258		88309
	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,1687	23,23	23,54	28,6983	33,5412		39961
	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	284,97	23,54	352,0519	733,4298		34381
	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40	0,23	23,54	0,2841	6,9331		4377
3.9.2	PORTA DE MADEIRA LAQUEADA, DE CORRER, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100 OU 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.120,00	23,54	2.619,05	2.619,05		AMMOC-0406-I-Cotação-03/2025
3.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.272,93	23,54	1.572,58	3.145,16		90844-SINAPI-06/2025
	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,20	12,98	23,54	16,0355	163,562		100659
	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	201,76	23,54	249,2543	249,2543		90830
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	466,03	23,54	575,7335	575,7335		90823
	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	472,75	23,54	584,0353	584,0353		90806
3.9.4	LAQUEAMENTO DE PORTAS DE MADEIRA (PINTURA COM RESINA LACA) - SÓ SERÃO ACEITAS PORTAS LAQUEADAS DE FÁBRICA - NÃO DEVEM SER PINTADAS IN LOCO	M2	7,56	58,51	23,54	72,28	546,44		AMMOC-0404-C-Composição Própria-06/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
3.9.5	FECHAMENTO FIXO DE ALUMÍNIO COM VIDRO, INCLUSO BATENTE E FERRAGENS, PARA FECHAMENTO DE SALA NO SUBSOLO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	11,10	772,50	23,54	954,35	10.593,29		100674-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3711	24,73	23,54	30,5514	11,3384		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7422	35,59	23,54	43,9679	32,6351		88309
	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,1688	23,23	23,54	28,6983	33,5426		39961
	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,413	0,23	23,54	0,2841	4,9478		4377
	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,00	705,77	23,54	871,9083	871,9083		599
3.9.6	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, TRILHO EMBUTIDO, FECHADURA E PUXADOR	M2	11,35	770,75	23,54	952,18	10.807,24		100702-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	24,73	23,54	30,5514	4,3078		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	35,59	23,54	43,9679	12,3989		88309
	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,202	28,37	23,54	35,0483	77,1764		36888
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,72	0,61	23,54	0,7536	3,557		7568
	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,00	689,67	23,54	852,0183	852,0183		4922
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637	35,15	23,54	43,4243	2,7661		142
3.10	INSTALACÕES ELÉTRICAS						15.597,20		
3.10.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	11,80	23,54	14,58	87,48		93653-SINAPI-06/2025
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352	43,64	23,54	53,9129	1,8977		88264
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352	27,19	23,54	33,5905	1,1824		88247
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,00	8,41	23,54	10,3897	10,3897		34653
	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00	0,91	23,54	1,1242	1,1242		1570
3.10.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,29	23,54	85,60	85,60		93667-SINAPI-06/2025
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055	43,64	23,54	53,9129	5,6878		88264
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055	27,19	23,54	33,5905	3,5438		88247
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,00	59,10	23,54	73,0121	73,0121		34709
	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,00	0,91	23,54	1,1242	3,3726		1570
3.10.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	76,74	23,54	94,80	94,80		93669-SINAPI-06/2025
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988	43,64	23,54	53,9129	10,7179		88264
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988	27,19	23,54	33,5905	6,6778		88247
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,00	59,10	23,54	73,0121	73,0121		34709
	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,00	1,19	23,54	1,4701	4,4104		1571
3.10.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	68,40	16,01	23,54	19,78	1.352,95		91868-SINAPI-06/2025
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	43,64	23,54	53,9129	6,1461		88264
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	27,19	23,54	33,5905	3,8293		88247
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,002	22,60	23,54	27,92	0,0558		43132
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,017	7,78	23,54	9,6114	9,7748		2685

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
3.10.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	81,50	11,75	23,54	14,52	1.183,38		91867-SINAPI-06/2025
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094	43,64	23,54	53,9129	5,0678		88264
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094	27,19	23,54	33,5905	3,1575		88247
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0018	22,60	23,54	27,92	0,0503		43132
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,017	4,98	23,54	6,1523	6,2569		2674
3.10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	141,90	3,53	23,54	4,36	618,68		91924-SINAPI-06/2025
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023	43,64	23,54	53,9129	1,24		88264
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023	27,19	23,54	33,5905	0,7726		88247
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	3,95	23,54	4,8798	0,0459		21127
	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434	1,52	23,54	1,8778	2,3349		1013
3.10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	507,40	5,06	23,54	6,25	3.171,25		91926-SINAPI-06/2025
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	43,64	23,54	53,9129	1,5635		88264
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	27,19	23,54	33,5905	0,9741		88247
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	3,95	23,54	4,8798	0,0459		21127
	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434	2,41	23,54	2,9773	3,702		1014
3.10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	204,80	7,76	23,54	9,59	1.964,03		91928-SINAPI-06/2025
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	43,64	23,54	53,9129	2,1026		88264
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	27,19	23,54	33,5905	1,31		88247
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	3,95	23,54	4,8798	0,0459		21127
	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434	4,00	23,54	4,9416	6,1444		981
3.10.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	38,40	23,54	47,44	47,44		91953-SINAPI-06/2025
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	24,28	23,54	29,9955	29,9955		91952
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	14,12	23,54	17,4438	17,4438		91946
3.10.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	58,31	23,54	72,04	72,04		91959-SINAPI-06/2025
	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	44,19	23,54	54,5923	54,5923		91958
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	14,12	23,54	17,4438	17,4438		91946
3.10.11	TOMADA DE SOBREPOR (2 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	46,16	23,54	57,03	1.254,66		AMMOC-0490-C-Composição Própria-06/2025
3.10.12	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LÂMPADAS, INCLUSO LÂMPADAS LED 18/20W E INSTALAÇÃO	UN	10,00	122,47	23,54	151,30	1.513,00		AMMOC-0312-C-Composição Própria-06/2025
3.10.13	REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	2,00	1.379,80	23,54	1.704,60	3.409,20		I6807-SEINFRA-10/2023
3.10.14	PONTO DE ESPERA DE CLIMATIZADOR, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TUBULAÇÕES DE COBRE E E PVC, ATÉ 5 METROS - CLIMATIZADOR 18.000BTUS ATÉ 36.000BTUS	UN	1,00	601,17	23,54	742,69	742,69		AMMOC-0489-C-Composição Própria-06/2025
3.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						532,57		

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
3.11.1	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	303,86	23,54	375,39	375,39		86942-SINAPI-06/2025
	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	107,55	23,54	132,8673	132,8673		86906
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	152,40	23,54	188,275	188,275		86904
	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	11,53	23,54	14,2442	14,2442		86884
	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	22,14	23,54	27,3518	27,3518		86882
	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	10,24	23,54	12,6505	12,6505		86879
3.11.2	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	1,00	29,73	23,54	36,73	36,73		89712-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	33,63	23,54	41,5465	13,2201		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	26,08	23,54	32,2192	10,2522		88248
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0177	2,22	23,54	2,7426	0,0485		38383
	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	10,16	23,54	12,5517	13,2408		9838
3.11.3	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	1,10	24,00	23,54	29,65	32,62		89711-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293	33,63	23,54	41,5465	12,1731		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293	26,08	23,54	32,2192	9,4402		88248
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0163	2,22	23,54	2,7426	0,0447		38383
	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	6,15	23,54	7,5977	8,0148		9835
3.11.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,20	13,67	23,54	16,89	87,83		89402-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586	33,63	23,54	41,5465	6,5893		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586	26,08	23,54	32,2192	5,11		88248
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,037	2,22	23,54	2,7426	0,1015		38383
	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	3,94	23,54	4,8675	5,1074		9868
3.12	INSTALAÇÕES DE GASES- REDIMENSIONADAS P/ ATENDER AMPLIAÇÃO						74.730,31		
3.12.1	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	240,00	69,02	23,54	85,27	20.464,80		103835-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2909	33,63	23,54	41,5465	12,0859		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2909	26,08	23,54	32,2192	9,3726		88248
	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0225	50,53	23,54	62,4248	63,8293		39747
3.12.2	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	115,00	106,73	23,54	131,85	15.162,75		103836-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3876	33,63	23,54	41,5465	16,1034		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3876	26,08	23,54	32,2192	12,4882		88248
	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0225	81,77	23,54	101,0187	103,2916		39748
3.12.3	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	20,00	134,45	23,54	166,10	3.322,00		103837-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4706	33,63	23,54	41,5465	19,5518		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4706	26,08	23,54	32,2192	15,1624		88248

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0225	104,02	23,54	128,5063	131,3977		39749
3.12.4	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	187,00	20,17	23,54	24,92	4.660,04		103838-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2286	33,63	23,54	41,5465	9,4975		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2286	26,08	23,54	32,2192	7,3653		88248
	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0007	56,57	23,54	69,8866	0,0489		39897
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0762	2,22	23,54	2,7426	0,209		38383
	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0028	308,60	23,54	381,2444	1,0675		12732
	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1,00	5,48	23,54	6,77	6,77		12714
3.12.5	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	26,00	32,31	23,54	39,92	1.037,92		103841-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3046	33,63	23,54	41,5465	12,6551		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3046	26,08	23,54	32,2192	9,814		88248
	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0012	56,57	23,54	69,8866	0,0839		39897
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1015	2,22	23,54	2,7426	0,2784		38383
	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0048	308,60	23,54	381,2444	1,83		12732
	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,00	12,37	23,54	15,2819	15,2819		12715
3.12.6	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,00	45,65	23,54	56,40	225,60		103845-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3697	33,63	23,54	41,5465	15,3597		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3697	26,08	23,54	32,2192	11,9115		88248
	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0016	56,57	23,54	69,8866	0,1118		39897
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1233	2,22	23,54	2,7426	0,3382		38383
	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0064	308,60	23,54	381,2444	2,44		12732
	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,00	21,25	23,54	26,2523	26,2523		12716
3.12.7	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	32,00	23,54	39,53	39,53		103842-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3046	33,63	23,54	41,5465	12,6551		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3046	26,08	23,54	32,2192	9,814		88248
	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0012	56,57	23,54	69,8866	0,0839		39897
	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,00	12,06	23,54	14,8989	14,8989		39880
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1015	2,22	23,54	2,7426	0,2784		38383
	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0048	308,60	23,54	381,2444	1,83		12732
3.12.8	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	43,77	23,54	54,07	54,07		103846-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3697	33,63	23,54	41,5465	15,3597		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3697	26,08	23,54	32,2192	11,9115		88248
	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0016	56,57	23,54	69,8866	0,1118		39897
	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,00	19,37	23,54	23,9297	23,9297		39881
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1233	2,22	23,54	2,7426	0,3382		38383
	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0064	308,60	23,54	381,2444	2,44		12732

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
3.12.9	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	49,00	27,23	23,54	33,64	1.648,36		103865-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3047	33,63	23,54	41,5465	12,6592		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3047	26,08	23,54	32,2192	9,8172		88248
	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0011	56,57	23,54	69,8866	0,0769		39897
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1143	2,22	23,54	2,7426	0,3135		38383
	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1,00	7,45	23,54	9,2037	9,2037		12733
	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0042	308,60	23,54	381,2444	1,6012		12732
3.12.10	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	14,00	42,78	23,54	52,85	739,90		103866-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4061	33,63	23,54	41,5465	16,872		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4061	26,08	23,54	32,2192	13,0842		88248
	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0018	56,57	23,54	69,8866	0,1258		39897
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1523	2,22	23,54	2,7426	0,4177		38383
	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,00	15,89	23,54	19,6305	19,6305		12734
	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0072	308,60	23,54	381,2444	2,745		12732
3.12.11	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	59,06	23,54	72,96	72,96		103867-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493	33,63	23,54	41,5465	20,4824		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493	26,08	23,54	32,2192	15,8841		88248
	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0024	56,57	23,54	69,8866	0,1677		39897
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,185	2,22	23,54	2,7426	0,5074		38383
	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,00	26,14	23,54	32,2934	32,2934		12735
	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0096	308,60	23,54	381,2444	3,6599		12732
3.12.12	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	16,00	18,41	23,54	22,74	363,84		103856-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1777	33,63	23,54	41,5465	7,3849		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1777	26,08	23,54	32,2192	5,727		88248
	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0009	56,57	23,54	69,8866	0,0664		39897
	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	1,00	6,30	23,54	7,783	7,783		39886
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1333	2,22	23,54	2,7426	0,3656		38383
	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0038	308,60	23,54	381,2444	1,4487		12732
3.12.13	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	25,04	23,54	30,93	30,93		103864-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2248	33,63	23,54	41,5465	9,3397		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2248	26,08	23,54	32,2192	7,2429		88248
	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0014	56,57	23,54	69,8866	0,0978		39897
	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	1,00	9,46	23,54	11,6869	11,6869		39887
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1686	2,22	23,54	2,7426	0,4625		38383
	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0056	308,60	23,54	381,2444	2,135		12732

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
3.12.14	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	29,53	23,54	36,48	36,48		103849-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1524	33,63	23,54	41,5465	6,3317		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1524	26,08	23,54	32,2192	4,9102		88248
	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0007	56,57	23,54	69,8866	0,0489		39897
	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1,00	19,39	23,54	23,9544	23,9544		39866
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0762	2,22	23,54	2,7426	0,209		38383
	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0028	308,60	23,54	381,2444	1,0675		12732
3.12.15	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17,00	54,78	23,54	67,68	1.150,56		95248-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	33,63	23,54	41,5465	2,9872		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719	26,08	23,54	32,2192	2,3166		88248
	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	1,00	50,36	23,54	62,2147	62,2147		11748
	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	17,15	23,54	21,1871	0,178		3148
3.12.16	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	64,88	23,54	80,15	240,45		95249-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	33,63	23,54	41,5465	4,5784		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	26,08	23,54	32,2192	3,5506		88248
	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	UN	1,00	58,13	23,54	71,8138	71,8138		11749
	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	17,15	23,54	21,1871	0,2246		3148
3.12.17	CONECTOR ROSCA MACHO DE COBRE 15 MM X 1/2"	UN	34,00	22,02	23,54	27,20	924,80		103851-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122	33,63	23,54	41,5465	4,6615		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122	26,08	23,54	32,2192	3,615		88248
	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0003	56,57	23,54	69,8866	0,0245		39897
	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	1,00	14,74	23,54	18,2098	18,2098		39862
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0381	2,22	23,54	2,7426	0,1045		38383
	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0014	308,60	23,54	381,2444	0,5337		12732
	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0042	17,15	23,54	21,1871	0,089		3148
3.12.18	CONECTOR ROSCA MACHO DE COBRE 22 MM X 3/4"	UN	6,00	28,86	23,54	35,65	213,90		103858-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1567	33,63	23,54	41,5465	6,5103		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1567	26,08	23,54	32,2192	5,0488		88248
	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0006	56,57	23,54	69,8866	0,0419		39897
	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	1,00	18,55	23,54	22,9167	22,9167		39864
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0508	2,22	23,54	2,7426	0,1392		38383
	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0024	308,60	23,54	381,2444	0,915		12732
	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0053	17,15	23,54	21,1871	0,1123		3148
3.12.19	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	48,00	13,19	23,54	16,29	781,92		103847-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1524	33,63	23,54	41,5465	6,3317		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1524	26,08	23,54	32,2192	4,9102		88248
	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0007	56,57	23,54	69,8866	0,0489		39897
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0762	2,22	23,54	2,7426	0,209		38383
	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0028	308,60	23,54	381,2444	1,0675		12732
	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1,00	3,05	23,54	3,768	3,768		12723

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
3.12.20	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	23,00	19,74	23,54	24,39	560,97		103852-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2031	33,63	23,54	41,5465	8,4381		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2031	26,08	23,54	32,2192	6,5437		88248
	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0012	56,57	23,54	69,8866	0,0839		39897
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1015	2,22	23,54	2,7426	0,2784		38383
	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0048	308,60	23,54	381,2444	1,83		12732
	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,00	5,86	23,54	7,2394	7,2394		12724
3.12.21	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,00	28,79	23,54	35,57	142,28		103859-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2465	33,63	23,54	41,5465	10,2412		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2465	26,08	23,54	32,2192	7,942		88248
	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0016	56,57	23,54	69,8866	0,1118		39897
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1233	2,22	23,54	2,7426	0,3382		38383
	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0064	308,60	23,54	381,2444	2,44		12732
	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,00	11,76	23,54	14,5283	14,5283		12725
3.12.22	POSTO DE CONSUMO DE OXIGÊNIO, INCLUSO CANOPLA COM ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO, TARUGO APARENTE OU EMBUTIDO E NIPLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	235,00	23,54	290,32	9.580,56		AMMOC-0493-I-Cotação-08/2025
3.12.23	POSTO DE CONSUMO DE AR MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	236,82	23,54	292,57	9.654,81		AMMOC-0494-I-Cotação-08/2025
3.12.24	PAINEL DE ALARME DE OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	732,72	23,54	905,20	1.810,40		AMMOC-0491-I-Cotação-08/2025
3.12.25	PAINEL DE ALARME DE AR MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	732,75	23,54	905,24	1.810,48		AMMOC-0492-I-Cotação-08/2025
3.13	PREVENTIVO CONTRA INCENDIO - AJUSTES EM TODA A EDIFICAÇÃO						14.012,49		
3.13.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	7,00	159,41	23,54	196,94	1.378,58		SCH-0483-C-Composição Própria-06/2025
3.13.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	21,37	23,54	26,40	184,80		97599-SINAPI-06/2025
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	43,64	23,54	53,9129	9,5156		88264
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	27,19	23,54	33,5905	1,8527		88247
	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,00	12,18	23,54	15,0472	15,0472		38774
3.13.3	PLACA LUMINOSA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM LED - VERMELHA - 25X16CM	UN	1,00	57,39	23,54	70,90	70,90		AMMOC-0495-I-Cotação-08/2025
3.13.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- SUBSTITUIÇÃO DE TODAS PARA ATENDER AS NORMAS	UN	13,00	44,84	23,54	55,40	720,20		37558-SINAPI-06/2025
3.13.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	213,08	23,54	263,24	263,24		101908-SINAPI-06/2025
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	33,63	23,54	41,5465	19,0034		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	26,08	23,54	32,2192	14,7371		88248
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,00	184,20	23,54	227,5607	227,5607		10891
	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,00	0,79	23,54	0,976	1,9519		4350

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
3.13.6	CONJUNTO DE DUAS MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO 15M CADA, ESGUICHO JATO REGULÁVEL 13MM E CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.344,78	23,54	1.661,34	3.322,68		AMMOC-0488-C-Composição Própria-06/2025
3.13.7	PLACAS PLANO DE EMERGENCIA EM ACRÍLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	64,39	23,54	79,55	1.829,65		10851-SINAPI-06/2025
3.13.8	FOGÃO COOKTOP ELÉTRICO, COM MESA VITROCERÂMICA- 02 QUEIMADORES ELÉTRICOS - 3500W - DIMENSÕES MÍNIMAS (AXLXP) 93 X 302 X 514 MM	UN	1,00	1.006,90	23,54	1.243,92	1.243,92		AMMOC-0500-I-Cotação-08/2025
3.13.9	LAUDOS PARA ENCAMINHAMENTO AO CORPO DE BOMBEIROS DE SANTA CATARINA, SEGUINDO NORMAS TÉCNICAS (PODENDO SER: ESTANQUEIDADE DO GÁS, ILUMINAÇÃO, SONORIDADE, ETC) INCLUSO ART EM VERSÃO DIGITAL CONFORME CBMSC	UN	4,00	1.011,52	23,54	1.249,63	4.998,52		AMMOC-0487-C-Composição Própria-06/2025
3.14	DRENAGEM, ESCADA EXTERNA E JARDIM						4.759,99		
3.14.1	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	11,20	56,02	23,54	69,21	775,15		102722-SINAPI-06/2025
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,09	97,82	23,54	120,8468	10,8762		93358
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1211	24,73	23,54	30,5514	3,6998		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0404	35,59	23,54	43,9679	1,7763		88309
	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	1,003	12,13	23,54	14,9854	15,0304		38052
	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0821	112,50	23,54	138,9825	11,4105		4718
	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	2,30	9,31	23,54	11,5016	26,4536		4021
3.14.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM ESCADA	M2	4,65	117,96	23,54	145,73	677,64		87262-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	24,73	23,54	30,5514	6,3058		88316
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8038	35,39	23,54	43,7208	35,1428		88256
	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,0864	59,13	23,54	73,0492	79,3607		45190
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,13	2,15	23,54	2,6561	24,2503		37595
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,141	4,11	23,54	5,0775	0,7159		34357
3.14.3	CORRIMÃO DUPLO EM DUAS ALTURAS, FIXO NO PISO, INCLUSO PILARES, COM PROLONGAMENTO ATENDENDO AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE E BOMBEIRO, EM AÇO INOX DN 40MM, INCLUSO EXECUÇÃO E FIXAÇÃO	M	4,74	330,00	23,54	407,68	1.932,40		AMMOC-0414-I-Cotação-04/2025
3.14.4	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	20,00	47,05	23,54	58,13	1.162,60		98509-SINAPI-06/2025
	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	25,95	23,54	32,0586	0,3462		88441
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0542	24,73	23,54	30,5514	1,6559		88316
	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	1,00	45,43	23,54	56,1242	56,1242		365
3.14.5	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	85,88	23,54	106,10	212,20		98510-SINAPI-06/2025
	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2117	25,95	23,54	32,0586	6,7868		88441
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0584	24,73	23,54	30,5514	32,3356		88316
	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	1,00	54,22	23,54	66,9834	66,9834		358
4	ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE- NÍVEL -1 (SUBSOLO)						9.078,82		
4.1	AJUSTES BWC FEMININO/PCD						9.078,82		
4.1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	M2	5,36	117,96	23,54	145,73	781,11		87262-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	24,73	23,54	30,5514	6,3058		88316

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8038	35,39	23,54	43,7208	35,1428		88256
	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,0864	59,13	23,54	73,0492	79,3607		45190
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,13	2,15	23,54	2,6561	24,2503		37595
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,141	4,11	23,54	5,0775	0,7159		34357
4.1.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. COM PUXADOR ATENDENDO A NBR 9050. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,48	674,88	23,54	833,75	400,20		94569-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5052	24,73	23,54	30,5514	15,4348		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0104	35,59	23,54	43,9679	44,4258		88309
	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,1687	23,23	23,54	28,6983	33,5412		39961
	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	284,97	23,54	352,0519	733,4298		34381
	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40	0,23	23,54	0,2841	6,9331		4377
4.1.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO METÁLICO, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM, ATENDENDO ACESSIBILIDADE (NBR 9050) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	303,86	23,54	375,39	375,39		86942-SINAPI-06/2025
	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	107,55	23,54	132,8673	132,8673		86906
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	152,40	23,54	188,275	188,275		86904
	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	11,53	23,54	14,2442	14,2442		86884
	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	22,14	23,54	27,3518	27,3518		86882
	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	10,24	23,54	12,6505	12,6505		86879
4.1.4	TORNEIRA METALICA COM ALAVANCA PARA BANHEIRO PCD, PARA LAVATORIO, ATENDENDO ACESSIBILIDADE (NBR 9050)	UN	1,00	212,56	23,54	262,60	262,60		36796-SINAPI-06/2025
4.1.5	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	765,42	23,54	945,60	945,60		95472-SINAPI-06/2025
	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	756,74	23,54	934,8766	934,8766		95471
	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00	8,68	23,54	10,7233	10,7233		6142
4.1.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	49,57	23,54	61,24	61,24		100849-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	24,73	23,54	30,5514	1,4787		88316
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	33,63	23,54	41,5465	6,3815		88267
	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	43,22	23,54	53,394	53,394		377
4.1.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	184,45	23,54	227,87	455,74		36081-SINAPI-06/2025
4.1.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	337,06	23,54	416,40	416,40		100867-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	24,73	23,54	30,5514	9,1288		88316
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	33,63	23,54	41,5465	39,4069		88267
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	172,99	23,54	213,7118	213,7118		36205
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00	20,80	23,54	25,6963	154,1779		4351
4.1.9	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	3,00	149,62	23,54	184,84	554,52		AMMOC-0411-I-Cotação-03/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
4.1.10	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	794,09	23,54	981,02	981,02		13333-ORSE-05/2025
4.1.11	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	56,95	23,54	70,36	70,36		37400-SINAPI-06/2025
4.1.12	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	56,95	23,54	70,36	70,36		37401-SINAPI-06/2025
4.1.13	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	67,79	23,54	83,75	83,75		95547-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	24,73	23,54	30,5514	3,0429		88316
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	33,63	23,54	41,5465	13,137		88267
	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00	54,70	23,54	67,5764	67,5764		11758
4.1.14	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	22,24	23,54	27,48	27,48		37399-SINAPI-06/2025
4.1.15	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,96	344,00	23,54	424,98	407,98		11186-SINAPI-06/2025
4.1.16	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	599,91	23,54	741,13	741,13		100863-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4483	24,73	23,54	30,5514	13,6962		88316
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4228	33,63	23,54	41,5465	59,1124		88267
	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	353,79	23,54	437,0722	437,0722		36207
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,00	20,80	23,54	25,6963	231,2669		4351
4.1.17	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	337,06	23,54	416,40	416,40		100867-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	24,73	23,54	30,5514	9,1288		88316
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	33,63	23,54	41,5465	39,4069		88267
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	172,99	23,54	213,7118	213,7118		36205
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00	20,80	23,54	25,6963	154,1779		4351
4.1.18	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.017,53	23,54	1.257,06	1.257,06		100875-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3985	24,73	23,54	30,5514	12,1747		88316
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2647	33,63	23,54	41,5465	52,5439		88267
	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1,00	798,75	23,54	986,7758	986,7758		36215
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,00	20,80	23,54	25,6963	205,5706		4351
4.1.19	CHUVEIRO ELÉTRICO MULTITEMPERATURA 220V BRANCO REDONDO, EQUIPADO COM DESVIADOR PARA DUCHA MANUAL SEGUINDO NBR 9050 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	623,67	23,54	770,48	770,48		AMMOC-0496-I-Cotação-08/2025
5	ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE- - NÍVEL 0 (TÉRREO)						78.552,63		
5.1	PISO- SALAS DE OBS. 2 E POSTO DE ENFERMAGEM						15.641,46		
5.1.1	ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE PARA COLOCAÇÃO REVESTIMENTO VINILICO	M2	57,77	26,42	23,54	32,64	1.885,61		88476-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026	24,73	23,54	30,5514	0,7943		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053	35,59	23,54	43,9679	2,3303		88309
	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	0,031	637,62	23,54	787,7157	24,4192		38546
	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21	19,75	23,54	24,3991	5,1238		7334
5.1.2	PISO VINÍLICO EM MANTA/ROLO, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,0MM - FIXADO COM COLA PARA AMBIENTES HOSPITALAR	M2	57,77	174,92	23,54	216,10	12.484,10		101727-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	24,73	23,54	30,5514	2,5969		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	35,59	23,54	43,9679	7,5185		88309

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,11	147,19	23,54	181,8385	201,8408		4792
	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,095	35,37	23,54	43,6961	4,1511		4791
5.1.3	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO HOSPITALAR, H = 5 CM	M	47,90	21,49	23,54	26,55	1.271,75		4804-SINAPI-06/2025
5.2	FECHAMENTOS						23.528,28		
5.2.1	ADEQUAÇÃO DE SALA PARA ACESSO DE PLATAFORMA						5.069,25		
5.2.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,00	96,17	23,54	118,81	475,24		103324-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	24,73	23,54	30,5514	13,1371		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86	35,59	23,54	43,9679	37,8124		88309
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0118	642,57	23,54	793,831	9,3672		87292
	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	13,60	3,34	23,54	4,1262	56,1168		37593
	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,01	44,82	23,54	55,3706	0,5537		37395
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,42	3,59	23,54	4,4351	1,8627		34547
5.2.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	8,00	5,34	23,54	6,60	52,80		87879-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	24,73	23,54	30,5514	0,7791		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	35,59	23,54	43,9679	2,9942		88309
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037	620,61	23,54	766,7016	2,8368		87313
5.2.1.3	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, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	8,00	43,32	23,54	53,52	428,16		104233-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	24,73	23,54	30,5514	11,0902		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	35,59	23,54	43,9679	15,9603		88309
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0293	642,57	23,54	793,831	23,2592		87292
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	16,61	23,54	20,52	3,2442		37411
5.2.1.4	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	9,15	63,91	23,54	78,95	722,39		96370-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	24,73	23,54	30,5514	3,4218		88316
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344	26,82	23,54	33,1334	11,3979		88278
	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803	0,30	23,54	0,3706	0,178		39443
	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,0934	0,13	23,54	0,1606	1,621		39435
	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,5489	3,73	23,54	4,608	2,5294		39434
	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	2,98	23,54	3,6815	2,7269		39432
	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,2513	0,33	23,54	0,4077	0,5101		39431
	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,0006	8,19	23,54	10,1179	20,2419		39422
	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,7624	7,22	23,54	8,9196	6,8003		39419

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,053	21,52	23,54	26,5858	27,9949		39413
	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0248	52,12	23,54	64,389	1,5968		37586
5.2.1.5	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	70,20	21,41	23,54	26,45	1.856,79		88497-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203	24,73	23,54	30,5514	3,6753		88316
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,361	34,85	23,54	43,0537	15,5424		88310
	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	4,30	23,54	5,3122	7,1125		43626
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	1,45	23,54	1,7913	0,1437		3767
5.2.1.6	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	70,20	4,22	23,54	5,21	365,74		88485-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	24,73	23,54	30,5514	0,6782		88316
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	34,85	23,54	43,0537	2,8674		88310
	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	8,21	23,54	10,1426	1,6898		6085
5.2.1.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	70,20	13,47	23,54	16,64	1.168,13		88489-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	24,73	23,54	30,5514	1,662		88316
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	34,85	23,54	43,0537	7,0221		88310
	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	28,25	23,54	34,9001	7,9747		7356
5.2.2	DIVISÓRIA POSTO DE ENFERMAGEM E PAREDE BANHEIRO						7.352,89		
5.2.2.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE SIMPLES RESISTENTE A ÁGUA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS	M2	5,36	156,07	23,54	192,81	1.033,46		AMMOC-0486-C-Composição Própria-06/2025
5.2.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE DE BANHEIRO QUE SERÁ FECHADA VÃO DA PORTA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM, IGUAL MODELO EXISTENTE	M2	14,40	58,83	23,54	72,68	1.046,59		87265-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686	24,73	23,54	30,5514	8,2061		88316
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5341	35,39	23,54	43,7208	23,3513		88256
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,422	4,11	23,54	5,0775	2,1427		34357
	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,91	0,70	23,54	0,8648	4,2461		1381
	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0553	26,66	23,54	32,9358	34,7571		536
5.2.2.3	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	8,47	404,53	23,54	499,76	4.232,97		102235-SINAPI-06/2025
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,993	31,77	23,54	39,2487	38,9739		91693
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,095	32,87	23,54	40,6076	3,8577		91692
	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,088	27,84	23,54	34,3935	37,4202		88325
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544	24,73	23,54	30,5514	16,62		88316
	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,23	23,23	23,54	28,6983	6,6006		39961
	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,47	2,98	23,54	3,6815	5,4118		39432
	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,284	53,81	23,54	66,4769	18,8794		34360
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,37	0,20	23,54	0,2471	0,5856		11950
	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,987	304,64	23,54	376,3523	371,4597		10507
5.2.2.4	BANCADA DE JANELA PARA PASSAGEM DE MEDICAMENTOS DE FÓRMICA (VÍNILICO) ANEXO A DIVISÓRIA DE VIDRO DO POSTO DE ENFERMANGEM E SALAS DE OBSERVAÇÕES 01 E 02	M2	1,20	701,44	23,54	866,56	1.039,87		C0353-SEINFRA-10/2023
5.2.3	PINTURA POSTO DE ENFERMAGEM E SALA OBS. 01						11.106,14		

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
5.2.3.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	50,10	4,22	23,54	5,21	261,02		88485-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	24,73	23,54	30,5514	0,6782		88316
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	34,85	23,54	43,0537	2,8674		88310
	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	8,21	23,54	10,1426	1,6898		6085
5.2.3.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS EM POSTO DE ENFERMAGEM	M2	50,10	13,47	23,54	16,64	833,66		88489-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	24,73	23,54	30,5514	1,662		88316
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	34,85	23,54	43,0537	7,0221		88310
	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	28,25	23,54	34,9001	7,9747		7356
5.2.3.3	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, INCLUSO EMASSAMENTO, SELADOR E PINTURA	M2	93,60	86,58	23,54	106,96	10.011,46		AMMOC-0409-C-Composição Própria-06/2025
5.3	ESQUADRIAS						11.091,58		
5.3.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.272,93	23,54	1.572,58	1.572,58		90844-SINAPI-06/2025
	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,20	12,98	23,54	16,0355	163,562		100659
	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	201,76	23,54	249,2543	249,2543		90830
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	466,03	23,54	575,7335	575,7335		90823
	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	472,75	23,54	584,0353	584,0353		90806
5.3.2	LAQUEAMENTO DE PORTAS DE MADEIRA (PINTURA COM RESINA LACA) - SÓ SERÃO ACEITAS PORTAS LAQUEADAS DE FÁBRICA - NÃO DEVEM SER PINTADAS IN LOCO	M2	3,78	58,51	23,54	72,28	273,22		AMMOC-0404-C-Composição Própria-06/2025
5.3.3	PORTA EM ALUMÍNIO LAMBRIL, COR BRANCA OU BRONZE, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA , INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	M2	3,00	598,56	23,54	739,46	2.218,38		13049-ORSE-05/2025
5.3.4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, SEGUINDO PADRÃO EXISTENTE, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,89	991,78	23,54	1.225,25	2.315,72		91341-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191	24,73	23,54	30,5514	5,8353		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	35,59	23,54	43,9679	16,8221		88309
	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	1.361,51	23,54	1.682,0095	920,5638		39025
	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	28,37	23,54	35,0483	240,0949		36888
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	0,61	23,54	0,7536	3,6298		7568
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	35,15	23,54	43,4243	38,3393		142
5.3.5	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.421,03	23,54	1.755,54	3.511,08		94805-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	24,73	23,54	30,5514	9,9292		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,651	35,59	23,54	43,9679	28,6231		88309
	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	UN	1,00	1.327,79	23,54	1.640,3518	1.640,3518		39024
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,80	0,61	23,54	0,7536	6,6316		7568
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,613	35,15	23,54	43,4243	70,0434		142

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
5.3.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,44	674,88	23,54	833,75	1.200,60		94569-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5052	24,73	23,54	30,5514	15,4348		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0104	35,59	23,54	43,9679	44,4258		88309
	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,1687	23,23	23,54	28,6983	33,5412		39961
	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	284,97	23,54	352,0519	733,4298		34381
	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40	0,23	23,54	0,2841	6,9331		4377
5.4	BALCÃO RECEPÇÃO						1.005,06		
5.4.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA COM CORTE DE FORMA CUIDADOSA PARA EVITAR DANOS AO RESTANTE DA ESTRUTURA	M3	0,46	66,89	23,54	82,64	38,01		97622-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1957	24,73	23,54	30,5514	67,0818		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3541	35,59	23,54	43,9679	15,569		88309
5.4.2	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - VIDRO BALCÃO DE ENTRADA	M2	6,71	84,64	23,54	104,56	701,60		C3729-SEINFRA-10/2023
5.4.3	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO DO BALCÃO	M2	0,92	157,57	23,54	194,66	179,09		C4633-SEINFRA-10/2023
5.4.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	5,19	13,47	23,54	16,64	86,36		88489-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	24,73	23,54	30,5514	1,662		88316
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	34,85	23,54	43,0537	7,0221		88310
	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	28,25	23,54	34,9001	7,9747		7356
5.5	AJUSTES BWC PCD'S						27.286,25		
5.5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	M2	13,48	117,96	23,54	145,73	1.964,44		87262-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	24,73	23,54	30,5514	6,3058		88316
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8038	35,39	23,54	43,7208	35,1428		88256
	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,0864	59,13	23,54	73,0492	79,3607		45190
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,13	2,15	23,54	2,6561	24,2503		37595
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,141	4,11	23,54	5,0775	0,7159		34357
5.5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA BANHEIROS QUE SERÃOS ADEQUADOS QUANTO À ACESSIBILIDADE, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA	M2	79,50	58,83	23,54	72,68	5.778,06		87265-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686	24,73	23,54	30,5514	8,2061		88316
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5341	35,39	23,54	43,7208	23,3513		88256
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,422	4,11	23,54	5,0775	2,1427		34357
	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,91	0,70	23,54	0,8648	4,2461		1381
	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0553	26,66	23,54	32,9358	34,7571		536
5.5.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO METÁLICO, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM, ATENDENDO ACESSIBILIDADE (NBR 9050) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	303,86	23,54	375,39	1.126,17		86942-SINAPI-06/2025
	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	107,55	23,54	132,8673	132,8673		86906
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	152,40	23,54	188,275	188,275		86904
	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	11,53	23,54	14,2442	14,2442		86884
	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	22,14	23,54	27,3518	27,3518		86882
	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	10,24	23,54	12,6505	12,6505		86879

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
5.5.4	TORNEIRA METALICA COM ALAVANCA PARA BANHEIRO PCD, PARA LAVATORIO, ATENDENDO ACESSIBILIDADE (NBR 9050)	UN	3,00	212,56	23,54	262,60	787,80		36796-SINAPI-06/2025
5.5.5	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	765,42	23,54	945,60	2.836,80		95472-SINAPI-06/2025
	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	756,74	23,54	934,8766	934,8766		95471
	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00	8,68	23,54	10,7233	10,7233		6142
5.5.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	49,57	23,54	61,24	183,72		100849-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	24,73	23,54	30,5514	1,4787		88316
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	33,63	23,54	41,5465	6,3815		88267
	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	43,22	23,54	53,394	53,394		377
5.5.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00	184,45	23,54	227,87	1.367,22		36081-SINAPI-06/2025
5.5.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	172,99	23,54	213,71	213,71		36205-SINAPI-06/2025
5.5.9	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	548,69	23,54	677,85	1.355,70		100865-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992	24,73	23,54	30,5514	6,0858		88316
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6323	33,63	23,54	41,5465	26,2699		88267
	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	439,31	23,54	542,7236	542,7236		36210
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,00	20,80	23,54	25,6963	102,7853		4351
5.5.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	9,00	149,62	23,54	184,84	1.663,56		AMMOC-0411-I-Cotação-03/2025
5.5.11	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	794,09	23,54	981,02	2.943,06		13333-ORSE-05/2025
5.5.12	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	56,95	23,54	70,36	211,08		37400-SINAPI-06/2025
5.5.13	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	3,00	56,95	23,54	70,36	211,08		37401-SINAPI-06/2025
5.5.14	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	67,79	23,54	83,75	251,25		95547-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	24,73	23,54	30,5514	3,0429		88316
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	33,63	23,54	41,5465	13,137		88267
	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00	54,70	23,54	67,5764	67,5764		11758
5.5.15	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	3,00	22,24	23,54	27,48	82,44		37399-SINAPI-06/2025
5.5.16	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,88	344,00	23,54	424,98	1.223,94		11186-SINAPI-06/2025
5.5.17	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	599,91	23,54	741,13	1.482,26		100863-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4483	24,73	23,54	30,5514	13,6962		88316
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4228	33,63	23,54	41,5465	59,1124		88267
	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	353,79	23,54	437,0722	437,0722		36207
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,00	20,80	23,54	25,6963	231,2669		4351
5.5.18	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	337,06	23,54	416,40	832,80		100867-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	24,73	23,54	30,5514	9,1288		88316
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	33,63	23,54	41,5465	39,4069		88267
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	172,99	23,54	213,7118	213,7118		36205
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00	20,80	23,54	25,6963	154,1779		4351
5.5.19	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.017,53	23,54	1.257,06	2.514,12		100875-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3985	24,73	23,54	30,5514	12,1747		88316
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2647	33,63	23,54	41,5465	52,5439		88267
	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1,00	798,75	23,54	986,7758	986,7758		36215
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,00	20,80	23,54	25,6963	205,5706		4351
5.5.20	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	104,03	23,54	128,52	257,04		100860-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	24,73	23,54	30,5514	4,2986		88316
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	33,63	23,54	41,5465	18,5588		88267
	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,65	23,54	5,7446	0,1206		3146
	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00	85,45	23,54	105,5649	105,5649		1368
6	GERAIS ACESSIBILIDADE						46.134,83		
6.1	CADEIRA PARA ATENDIMENTO DE OBESO COM APOIO PARA OS BRAÇOS ATENDENDO NBR9050	UN	2,00	1.241,00	23,54	1.533,13	3.066,26		AMMOC-0497-I-Cotação-08/2025
6.2	ADESIVO PARA LOCAL DE ESPERA PRIORIZADA (ATENDIMENTO PREFERENCIAL), 0,8X1,2	UN	1,00	155,00	23,54	191,49	191,49		AMMOC-0498-I-Cotação-08/2025
6.3	PLACA EM DUAS FACES, 25 X 20CM, INSERIDAS NA PAREDE, FABRICADA EM CHAPA METÁL ICA E=4MM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA FOSCA, ABA METÁLICA EM "T" INSERIDA EM 4 PARAFUSOS COM BUCHA, PELÍCULA DA LOGOMARCA COM LETRAS "ARIAL NEGRITO", LEIT URA TÁTIL - BRAILE	UN	57,00	166,17	23,54	205,29	11.701,53		13963-ORSE-05/2025
6.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	59,10	153,30	23,54	189,39	11.192,95		101094-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218	24,73	23,54	30,5514	6,6602		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437	35,59	23,54	43,9679	19,214		88309
	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0,25	518,29	23,54	640,2955	160,0739		38186
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,215	2,15	23,54	2,6561	3,2272		37595
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,24	0,79	23,54	0,976	0,2342		1379
6.5	CORRIMÃO DUPLO EM DUAS ALTURAS, FIXADO EM PAREDE, COM PROLONGAMENTO ATENDENDO AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE E BOMBEIRO, EM AÇO CARBONO DN 40MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSO EXECUÇÃO E FIXAÇÃO	M	64,70	250,00	23,54	308,85	19.982,60		AMMOC-0446-I-Cotação-05/2025
7	PINTURA EXTERNA						52.090,09		
7.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	1.045,55	2,25	23,54	2,78	2.906,63		99814-SINAPI-06/2025
	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,015	3,72	23,54	4,5957	0,0689		99833
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	24,73	23,54	30,5514	2,7191		88316
7.2	RASPAGEM DE PINTURA ANTIGA NOS FUNDOS DA EDIFICAÇÃO	M2	405,00	8,10	23,54	10,01	4.054,05		C4913-SEINFRA-10/2023
7.3	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE COM REVESTIMENTO SEMI-FLEXÍVEL, BICOMPONENTE, À BASE DE CIMENTO E RESINA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, NOS FUNDOS DA EDIFICAÇÃO	M2	405,00	14,38	23,54	17,77	7.196,85		C4072-SEINFRA-10/2023
7.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M2	1.045,55	4,22	23,54	5,21	5.447,32		88485-SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	24,73	23,54	30,5514	0,6782		88316
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	34,85	23,54	43,0537	2,8674		88310
	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	8,21	23,54	10,1426	1,6898		6085
7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA, DUAS CORES.	M2	1.045,55	25,15	23,54	31,07	32.485,24		88424-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0395	24,73	23,54	30,5514	1,2068		88316
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2417	34,85	23,54	43,0537	10,4061		88310
	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	2,3393	6,74	23,54	8,3266	19,4787		38877
8	PLATAFORMA						85.341,36		
8.1	PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO PARA CADEIRANTE E ACOMPANHANTE (ABNT ISSO 9386-1:2013), CABINE FECHADA AUTOPORTANTE, EM ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ENCLAUSURAMENTO EM VIDRO, DESNÍVEL DE 2,5M, PORTA ADJACENTE, INCLUSO ACESSÓRIOS, SENSORES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO E CORRIMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	74.566,50	14,45	85.341,36	85.341,36		AMMOC-0499-I-Cotação-08/2025
9	PISO ACESSÍVEL ESTACIONAMENTOS						19.536,79		
9.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	M3	7,06	198,00	23,54	244,61	1.726,95		100322-SINAPI-06/2025
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	0,67	23,54	0,8277	0,0248		91278
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032	10,61	23,54	13,1076	0,4194		91277
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,634	24,73	23,54	30,5514	19,3696		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,579	35,59	23,54	43,9679	69,4253		88309
	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,19	105,71	23,54	130,5941	155,407		4722
9.2	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA Q-196	M2	141,20	100,41	23,54	124,05	17.515,86		94995-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2176	24,73	23,54	30,5514	6,648		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874	35,59	23,54	43,9679	3,8428		88309
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	36,35	23,54	44,9068	5,8424		88262
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0985	584,36	23,54	721,9183	71,109		34492
	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	25,64	23,54	31,6757	34,2604		7156
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	17,50	23,54	21,6195	0,5189		5068
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20	2,67	23,54	3,2985	0,6597		4517
	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25	3,87	23,54	4,781	1,1952		4509
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	7,04	23,54	8,6972	0,0148		2692
9.3	DEMARCAÇÃO DE VAGAS E SIMBOLOS COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	10,84	21,95	23,54	27,12	293,98		102491-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	24,73	23,54	30,5514	3,5134		88316
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275	34,85	23,54	43,0537	11,8398		88310
	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,01	13,37	23,54	16,5173	0,1652		12815
	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,427	18,95	23,54	23,4108	9,9964		7348
	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	8,21	23,54	10,1426	1,6228		6085
10	PASSEIO PÚBLICO						30.403,89		
10.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	76,85	46,07	23,54	56,91	4.373,53		94264-SINAPI-06/2025
	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,1097	5,38	23,54	6,6465	0,7291		92961

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0219	19,59	23,54	24,2015	0,53		92960
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0016	696,74	23,54	860,7526	1,3772		88631
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4977	24,73	23,54	30,5514	15,2055		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2489	35,59	23,54	43,9679	10,9436		88309
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1316	25,97	23,54	32,0833	4,2222		88243
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0314	584,36	23,54	721,9183	22,6682		34492
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	160,00	23,54	197,664	1,3046		370
10.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	153,70	3,02	23,54	3,73	573,30		100576-SINAPI-06/2025
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0061	68,20	23,54	84,2543	0,5136		93244
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0086	24,73	23,54	30,5514	0,2632		88316
	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0025	162,34	23,54	200,5548	0,5053		73436
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0083	113,42	23,54	140,1191	1,1648		5934
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0003	282,30	23,54	348,7534	0,1055		5932
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0075	83,81	23,54	103,5389	0,7812		5903
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0011	329,87	23,54	407,5214	0,4361		5901
10.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	7,69	205,72	23,54	254,15	1.954,41		100324-SINAPI-06/2025
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	0,67	23,54	0,8277	0,0248		91278
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032	10,61	23,54	13,1076	0,4194		91277
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,634	24,73	23,54	30,5514	19,3696		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,579	35,59	23,54	43,9679	69,4253		88309
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,595	111,91	23,54	138,2536	82,2609		4721
	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,595	112,50	23,54	138,9825	82,6946		4718
10.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	153,70	100,41	23,54	124,05	19.066,49		94995-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2176	24,73	23,54	30,5514	6,648		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874	35,59	23,54	43,9679	3,8428		88309
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	36,35	23,54	44,9068	5,8424		88262
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0985	584,36	23,54	721,9183	71,109		34492
	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	25,64	23,54	31,6757	34,2604		7156
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	17,50	23,54	21,6195	0,5189		5068
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20	2,67	23,54	3,2985	0,6597		4517
	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25	3,87	23,54	4,781	1,1952		4509
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	7,04	23,54	8,6972	0,0148		2692
10.5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	19,21	147,58	23,54	182,32	3.502,37		104658-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,279	24,73	23,54	30,5514	39,0753		88316

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 626.326,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,639	35,59	23,54	43,9679	28,0955		88309
	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,4375	12,59	23,54	15,5537	100,1269		36178
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24	4,11	23,54	5,0775	1,2186		34357
	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	8,62	1,30	23,54	1,606	13,8439		34353
10.6	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H =15 CM E LARGURA 2,00 M, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM	UN	1,00	755,86	23,54	933,79	933,79		AMMOC-0198-C-Composição Própria-06/2025
11	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA						23.818,98		
11.1	LIMPEZA DA OBRA- REMOÇÃO E DESCARTE DE ENTULHOS COM EMPRESA LICENCIADA PELO IMA PARA SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M2	914,35	2,39	23,54	2,95	2.697,33		99803-SINAPI-06/2025
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	24,73	23,54	30,5514	2,9635		88316
11.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME IN SIE 03/2021 - 3,49% - MEDIÇÃO CONFORME EVOLUÇÃO FÍSICA DA OBRA	UN	1,00	21.121,65	0,00	21.121,65	21.121,65		AMMOC-0502-I-Cotação-08/2025
Total Geral							626.326,41		

Assinatura

ANA JULIA UNGERICHT DE CARVALHO: 06859574976

Assinado digitalmente por ANA JULIA UNGERICHT DE CARVALHO:06859574976
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC FCDL SC v5, OU=28959700001 67, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=ANA JULIA UNGERICHT DE CARVALHO:06859574976
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Joacaba/SC
Data: 2025-08-07 16:11:08
Foxit Reader Versão: 9.7.1

ANA JÚLIA UNGERICHT DE CARVALHO
Engenheiro(a) Civil
CREA 105295-8
ART: 9458291-1