



Nr ART (CREA).: 10013997-1		BDIs aplicados: 22.230000000 - 3.790000000 - 0.000000000	Encargos sociais s/ m.o. 115.60 % (HORA) 71.80 % (MÊS)
Município de Jaraguá do Sul - SC		Data: 15-07-25	
Programa não vinculado		Nº do contrato: Contrato não vinculado!	
EMPREENDIMENTO: 7357 - SAMAE - EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS NAS ETES: ÁGUA VERDE (CASA DE BOMBAS E RTI), NEREU RAMOS (ABRIGO DE PAINEL ELÉTRICO) E SÃO LUÍS (ABRIGO DE BOMBA PNEUMÁTICA E PAINEL ELÉTRICO)			
SINAPI-05/2025 Composição Própria-05/2025			

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 167.691,11				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	CANTEIRO DE OBRAS						8.260,41		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	466,08	22,23	569,69	3.418,14		103689-SINAPI-05/2025
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	903,75	22,23	1.104,65	3.313,95		10775-SINAPI-05/2025
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	135,00	2,98	22,23	3,64	491,40		100952-SINAPI-05/2025
1.4	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	6,00	141,39	22,23	172,82	1.036,92		105115-SINAPI-05/2025
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						7.661,76		
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	130,59	22,23	159,62	7.661,76		90777-SINAPI-05/2025
3	ETE SÃO LUÍS						36.199,28		
3.1	ABRIGO BOMBA PNEUMÁTICA E PAINEL ELÉTRICO						36.199,28		
3.1.1	INFRAESTRUTURA						4.995,93		
3.1.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	12,00	67,18	22,23	82,11	985,32		101173-SINAPI-05/2025
3.1.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,28	96,24	22,23	117,63	150,57		93358-SINAPI-05/2025
3.1.1.3	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	12,81	246,53	22,23	301,33	3.860,04		97102-SINAPI-05/2025
3.1.2	SUPRAESTRUTURA						10.199,28		
3.1.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,91	116,24	22,23	142,08	2.828,81		92413-SINAPI-05/2025
3.1.2.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,45	1.111,68	22,23	1.358,81	611,46		103669-SINAPI-05/2025
3.1.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,83	22,33	22,23	27,29	404,71		104111-SINAPI-05/2025
3.1.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,93	16,41	22,23	20,06	1.061,78		104109-SINAPI-05/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 167.691,11				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
3.1.2.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,51	1.128,89	22,23	1.379,84	703,72		103682-SINAPI-05/2025
3.1.2.6	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	15,36	244,42	22,23	298,75	4.588,80		101963-SINAPI-05/2025
3.1.3	IMPERMEABILIZAÇÕES						2.449,92		
3.1.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	15,36	130,49	22,23	159,50	2.449,92		98546-SINAPI-05/2025
3.1.4	ALVENARIA E REVESTIMENTOS						11.884,81		
3.1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	31,71	82,47	22,23	100,80	3.196,37		103358-SINAPI-05/2025
3.1.4.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	3,30	72,40	22,23	88,49	292,02		105024-SINAPI-05/2025
3.1.4.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	68,47	5,65	22,23	6,91	473,13		87878-SINAPI-05/2025
3.1.4.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	51,00	40,99	22,23	50,10	2.555,10		87529-SINAPI-05/2025
3.1.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,20	185,27	22,23	226,46	271,75		101162-SINAPI-05/2025
3.1.4.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	17,47	48,98	22,23	59,87	1.045,93		90406-SINAPI-05/2025
3.1.4.7	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	55,80	13,80	22,23	16,87	941,35		88495-SINAPI-05/2025
3.1.4.8	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	55,80	4,22	22,23	5,16	287,93		88485-SINAPI-05/2025
3.1.4.9	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	55,80	13,64	22,23	16,67	930,19		88489-SINAPI-05/2025
3.1.4.10	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	17,47	24,95	22,23	30,50	532,84		88494-SINAPI-05/2025
3.1.4.11	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	17,47	5,34	22,23	6,53	114,08		88484-SINAPI-05/2025
3.1.4.12	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	17,47	16,39	22,23	20,03	349,92		88488-SINAPI-05/2025
3.1.4.13	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	3,00	111,37	22,23	136,13	408,39		89470-SINAPI-05/2025
3.1.4.14	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	18,51	10,75	22,23	13,14	243,22		89996-SINAPI-05/2025
3.1.4.15	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,17	1.167,47	22,23	1.427,00	242,59		89993-SINAPI-05/2025
3.1.5	ESQUADRIAS						6.669,34		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 167.691,11				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
3.1.5.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,25	1.039,31	22,23	1.270,35	6.669,34		C.P.-0274-C-Composição Própria-05/2025
4	ETE NEREU RAMOS						24.474,40		
4.1	ABRIGO PAINEL ELÉTRICO						24.474,40		
4.1.1	INFRAESTRUTURA						3.352,49		
4.1.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	8,00	67,18	22,23	82,11	656,88		101173-SINAPI-05/2025
4.1.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,86	96,24	22,23	117,63	101,16		93358-SINAPI-05/2025
4.1.1.3	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	8,61	246,53	22,23	301,33	2.594,45		97102-SINAPI-05/2025
4.1.2	SUPRAESTRUTURA						6.978,66		
4.1.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,60	116,24	22,23	142,08	1.932,29		92413-SINAPI-05/2025
4.1.2.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,30	1.111,68	22,23	1.358,81	407,64		103669-SINAPI-05/2025
4.1.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,16	22,33	22,23	27,29	277,27		104111-SINAPI-05/2025
4.1.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,39	16,41	22,23	20,06	709,92		104109-SINAPI-05/2025
4.1.2.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,36	1.128,89	22,23	1.379,84	496,74		103682-SINAPI-05/2025
4.1.2.6	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	10,56	244,42	22,23	298,75	3.154,80		101963-SINAPI-05/2025
4.1.3	IMPERMEABILIZAÇÕES						1.684,32		
4.1.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	10,56	130,49	22,23	159,50	1.684,32		98546-SINAPI-05/2025
4.1.4	ALVENARIA E REVESTIMENTOS						9.791,19		
4.1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	22,38	82,47	22,23	100,80	2.255,90		103358-SINAPI-05/2025
4.1.4.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	1,40	72,40	22,23	88,49	123,89		105024-SINAPI-05/2025
4.1.4.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	63,85	5,65	22,23	6,91	441,20		87878-SINAPI-05/2025
4.1.4.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	51,66	40,99	22,23	50,10	2.588,17		87529-SINAPI-05/2025
4.1.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,96	185,27	22,23	226,46	217,40		101162-SINAPI-05/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 167.691,11				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
4.1.4.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	12,19	48,98	22,23	59,87	729,82		90406-SINAPI-05/2025
4.1.4.7	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	55,50	13,80	22,23	16,87	936,29		88495-SINAPI-05/2025
4.1.4.8	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	55,50	4,22	22,23	5,16	286,38		88485-SINAPI-05/2025
4.1.4.9	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	55,50	13,64	22,23	16,67	925,19		88489-SINAPI-05/2025
4.1.4.10	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	12,19	24,95	22,23	30,50	371,80		88494-SINAPI-05/2025
4.1.4.11	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	12,19	5,34	22,23	6,53	79,60		88484-SINAPI-05/2025
4.1.4.12	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	12,19	16,39	22,23	20,03	244,17		88488-SINAPI-05/2025
4.1.4.13	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	2,00	111,37	22,23	136,13	272,26		89470-SINAPI-05/2025
4.1.4.14	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,34	10,75	22,23	13,14	162,15		89996-SINAPI-05/2025
4.1.4.15	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,11	1.167,47	22,23	1.427,00	156,97		89993-SINAPI-05/2025
4.1.5	ESQUADRIAS						2.667,74		
4.1.5.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,10	1.039,31	22,23	1.270,35	2.667,74		C.P.-0274-C-Composição Própria-05/2025
5	ETE ÁGUA VERDE						91.095,26		
5.1	CASA DE BOMBAS E RTI						91.095,26		
5.1.1	INFRAESTRUTURA						19.708,85		
5.1.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	12,00	67,18	22,23	82,11	985,32		101173-SINAPI-05/2025
5.1.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	7,00	96,24	22,23	117,63	823,41		93358-SINAPI-05/2025
5.1.1.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	377,50	8,63	22,23	10,55	3.982,63		92772-SINAPI-05/2025
5.1.1.4	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	35,00	293,63	22,23	358,90	12.561,50		97103-SINAPI-05/2025
5.1.1.5	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	35,00	25,26	22,23	30,88	1.080,80		97636-SINAPI-05/2025
5.1.1.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,75	10,06	22,23	12,30	107,63		100981-SINAPI-05/2025
5.1.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43,75	3,13	22,23	3,83	167,56		97914-SINAPI-05/2025
5.1.2	SUPRAESTRUTURA						24.132,63		
5.1.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	25,08	112,03	22,23	136,93	3.434,20		92419-SINAPI-05/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 167.691,11				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
5.1.2.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,37	1.111,68	22,23	1.358,81	1.861,57		103669-SINAPI-05/2025
5.1.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,32	13,51	22,23	16,51	1.359,10		92760-SINAPI-05/2025
5.1.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,82	9,10	22,23	11,12	631,84		92763-SINAPI-05/2025
5.1.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,10	8,74	22,23	10,68	994,31		92764-SINAPI-05/2025
5.1.2.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,74	1.128,89	22,23	1.379,84	2.400,92		103682-SINAPI-05/2025
5.1.2.7	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	44,00	244,42	22,23	298,75	13.145,00		101963-SINAPI-05/2025
5.1.2.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,17	11,81	22,23	14,44	305,69		92770-SINAPI-05/2025
5.1.3	IMPERMEABILIZAÇÕES						7.018,00		
5.1.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	44,00	130,49	22,23	159,50	7.018,00		98546-SINAPI-05/2025
5.1.4	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS						37.964,81		
5.1.4.1	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	27,00	58,11	22,23	71,03	1.917,81		100327-SINAPI-05/2025
5.1.4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	86,27	104,28	22,23	127,46	10.995,97		103370-SINAPI-05/2025
5.1.4.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	260,22	5,65	22,23	6,91	1.798,12		87878-SINAPI-05/2025
5.1.4.4	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	213,34	36,49	22,23	44,60	9.514,96		87535-SINAPI-05/2025
5.1.4.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	46,88	48,98	22,23	59,87	2.806,71		90406-SINAPI-05/2025
5.1.4.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	213,34	13,80	22,23	16,87	3.599,05		88495-SINAPI-05/2025
5.1.4.7	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	213,34	4,22	22,23	5,16	1.100,83		88485-SINAPI-05/2025
5.1.4.8	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	213,34	13,64	22,23	16,67	3.556,38		88489-SINAPI-05/2025
5.1.4.9	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	46,88	24,95	22,23	30,50	1.429,84		88494-SINAPI-05/2025
5.1.4.10	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	46,88	5,34	22,23	6,53	306,13		88484-SINAPI-05/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 167.691,11				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
5.1.4.11	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	46,88	16,39	22,23	20,03	939,01		88488-SINAPI-05/2025
5.1.5	ESQUADRIAS						2.270,97		
5.1.5.1	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.857,95	22,23	2.270,97	2.270,97		90838-SINAPI-05/2025
Total Geral						167.691,11			

Assinatura

THALES MARTINS DE OLIVEIRA GOMES
Engenheiro(a) Civil
CREA 1376276
ART: 10013997-1