

 SUINFRA SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	ESQUADRIAS E VIDROS 2026 - ONERADO	DATA : 15/07/2026 BDI : 22,97% L.S. Hora: 111,95% L.S. Mês: 69,29%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Processo 23078.546963/2025-13		ORSE	2026/04
	RESPONSÁVEL :	Eng. Bruno Inocencio Henrique		SINAPI Composições Próprias	2026/06 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	Instalação/substituição e fornecimento de janelas em madeira com colocação de guarniões, molas, ferragens e acabamentos, exclusive vidros, incluindo o fornecimento de todos os materiais necessários para a completa execução do serviço							1.122,10	1.379,83
1.1	100670	JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	0,34	989,56	1.216,86	336,45	413,73
1.2	100668	JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TIPO MAXIMA AR, PARA VIDRO (VIDRO NÃO INCLUSO), CAIXA DO BATENTE/ MARCO DE 10 CM, COM GUARNIÇÕES/ ALIZAR E FERRAGENS, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	0,33	1.311,00	1.612,14	432,63	532,01
1.3	100665	JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	0,33	829,17	1.019,63	273,63	336,48
1.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00	28,08	34,53	28,08	34,53
1.5	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	1,00	24,14	29,68	24,14	29,68
1.6	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	1,00	23,08	28,38	23,08	28,38
1.7	S13197	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01 03/2025	ORSE	un	0,01	350,00	430,40	3,50	4,30
1.8	S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,03	19,58	24,08	0,59	0,72
2	Instalação/substituição e fornecimento de janelas em aço com colocação de molas, ferragens e acabamentos, exclusive vidros, incluindo o fornecimento de todos os materiais necessários para a completa execução do serviço							662,08	814,14
2.1	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	0,50	536,15	659,30	268,08	329,65
2.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	0,50	659,02	810,40	329,51	405,20
2.3	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	1,00	32,32	39,74	32,32	39,74
2.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00	28,08	34,53	28,08	34,53
2.5	S13197	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01 03/2025	ORSE	un	0,01	350,00	430,40	3,50	4,30
2.6	S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,03	19,58	24,08	0,59	0,72
3	Instalação/substituição e fornecimento de janelas em alumínio com colocação de molas, ferragens e acabamentos, inclusive vidros e o fornecimento de todos os materiais necessários para a completa execução do serviço							899,94	1.106,64
3.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	0,20	775,10	953,14	155,02	190,63

 SUINFRA SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	ESQUADRIAS E VIDROS 2026 - ONERADO				DATA : 15/07/2026		FONTE VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	Processo 23078.546963/2025-13				BDI : 22,97%		ORSE 2026/04	
	RESPONSÁVEL :	Eng. Bruno Inocencio Henrique				L.S. Hora: 111,95%		SINAPI 2026/06 SEM DESONERAÇÃO	
						L.S. Mês: 69,29%		Composições Próprias PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	SINAPI	M2	0,20	411,13	505,57	82,23	101,11
3.3	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	SINAPI	M2	0,20	589,19	724,53	117,84	144,91
3.4	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	SINAPI	M2	0,20	458,75	564,12	91,75	112,82
3.5	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	SINAPI	M2	0,20	894,77	1.100,30	178,95	220,06
3.6	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	SINAPI	M	2,00	22,99	28,27	45,98	56,54
3.7	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	SINAPI	M	2,00	31,06	38,19	62,12	76,38
3.8	00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	4,00	33,47	41,16	133,88	164,64
3.9	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00	28,08	34,53	28,08	34,53
3.10	S13197	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_ 03/2025	ORSE	un	0,01	350,00	430,40	3,50	4,30
3.11	S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,03	19,58	24,08	0,59	0,72
4	Instalação/substituição e fornecimento de portas em madeira maciça, com colocação de marco, guarnições, molas, ferragens e acabamentos, exclusive vidros, incluindo o fornecimento de todos os materiais necessários para a completa execução do serviço							1.226,57	1.508,31
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00	10,87	13,37	10,87	13,37
4.2	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	1,00	24,14	29,68	24,14	29,68
4.3	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	SINAPI	M2	1,00	23,08	28,38	23,08	28,38
4.4	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 4,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2025	SINAPI	UN	0,30	874,61	1.075,51	262,38	322,65
4.5	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2025	SINAPI	UN	0,30	1.313,14	1.614,77	393,94	484,43
4.6	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2025	SINAPI	M	3,00	15,44	18,99	46,32	56,97
4.7	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2025	SINAPI	UN	0,60	557,86	686,00	334,72	411,60
4.8	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2025	SINAPI	UN	0,55	230,96	284,01	127,03	156,21
4.9	S13197	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_ 03/2025	ORSE	un	0,01	350,00	430,40	3,50	4,30
4.10	S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,03	19,58	24,08	0,59	0,72
5	Instalação/substituição e fornecimento de portas em madeira, semi-oca, com colocação de marco, guarnições, molas, ferragens e acabamentos, exclusive vidros, incluindo o fornecimento de todos os materiais necessários para a completa execução do serviço							962,95	1.184,14

 SUINFRA SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	ESQUADRIAS E VIDROS 2026 - ONERADO	DATA : 15/07/2026 BDI : 22,97% L.S. Hora: 111,95% L.S. Mês: 69,29%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Processo 23078.546963/2025-13		ORSE	2026/04
	RESPONSÁVEL :	Eng. Bruno Inocencio Henrique		SINAPI Composições Próprias	2026/06 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	0,20	1.330,57	1.636,20	266,11	327,24
5.2	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	0,17	1.342,61	1.651,01	228,24	280,67
5.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	0,15	1.404,34	1.726,92	210,65	259,04
5.4	90844	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_10/2025	SINAPI	UN	0,13	1.505,94	1.851,85	195,77	240,74
5.5	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	1,00	24,14	29,68	24,14	29,68
5.6	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	1,00	23,08	28,38	23,08	28,38
5.7	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00	10,87	13,37	10,87	13,37
5.8	S13197	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	ORSE	un	0,01	350,00	430,40	3,50	4,30
5.9	S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,03	19,58	24,08	0,59	0,72
6	Instalação/substituição e fornecimento de portas em aço com colocação de marco, molas, ferragens e acabamentos, exclusive vidros, incluindo o fornecimento de todos os materiais necessários para a completa execução do serviço							481,72	592,36
6.1	94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	0,55	789,89	971,33	434,44	534,23
6.2	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	1,00	32,32	39,74	32,32	39,74
6.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00	10,87	13,37	10,87	13,37
6.4	S13197	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	ORSE	un	0,01	350,00	430,40	3,50	4,30
6.5	S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,03	19,58	24,08	0,59	0,72
7	Instalação/substituição e fornecimento de portas em alumínio com colocação de marco, molas, ferragens e acabamentos, inclusive vidros e o fornecimento de todos os materiais necessários para a completa execução do serviço							744,25	915,19
7.1	S13049	Porta em alumínio lâmbрил, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	0,50	601,35	739,48	300,68	369,74
7.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M2	0,50	857,21	1.054,11	428,61	527,06
7.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00	10,87	13,37	10,87	13,37
7.4	S13197	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	ORSE	un	0,01	350,00	430,40	3,50	4,30
7.5	S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,03	19,58	24,08	0,59	0,72
8	Fornecimento de vidro comum, decorativo ou impresso até 6 mm de espessura, incluindo instalação e/ou substituição do vidro com a colocação de baguetes, aplicação de massa de vidraceiro, instalação de borrachas, mangueiras de suporte e demais elementos de fixação, incluindo o fornecimento de todos os demais materiais, insumos e acessórios necessários							239,42	294,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESQUADRIAS E VIDROS 2026 - ONERADO	DATA : 15/07/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	Processo 23078.546963/2025-13	BDI : 22,97%	ORSE	2026/04
RESPONSÁVEL :	Eng. Bruno Inocencio Henrique	L.S. Hora: 111,95%	SINAPI	2026/06 SEM DESONERAÇÃO
		L.S. Mês: 69,29%	Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1	COM-20638547	Retirada de vidro com raspagem de massa ou retirada de baguetes	Composições Próprias	m²	1,00	24,63	30,29	24,63	30,29
8.2	102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 11/2025	SINAPI	M2	0,25	140,23	172,44	35,06	43,11
8.3	102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 11/2025	SINAPI	M2	0,25	252,43	310,41	63,11	77,60
8.4	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 11/2025	SINAPI	M2	0,25	261,46	321,52	65,37	80,38
8.5	102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 11/2025	SINAPI	M2	0,25	190,19	233,88	47,55	58,47
8.6	S13197	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01 03/2025	ORSE	un	0,01	350,00	430,40	3,50	4,30
8.7	S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,01	19,58	24,08	0,20	0,24
9	Fornecimento de vidro de segurança (aramado, laminado ou temperado) com espessura de até 8 mm, incluindo instalação e/ou substituição do vidro com a colocação de baguetes, aplicação de massa de vidraceiro, instalação de borrachas, mangueiras de suporte e demais elementos de fixação, incluindo o fornecimento de todos os demais materiais, insumos e acessórios necessários							467,05	574,31
9.1	COM-20638547	Retirada de vidro com raspagem de massa ou retirada de baguetes	Composições Próprias	m²	1,00	24,63	30,29	24,63	30,29
9.2	00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	0,34	549,84	676,14	186,95	229,89
9.3	102172	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 11/2025	SINAPI	M2	0,33	395,45	486,28	130,50	160,47
9.4	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 11/2025	SINAPI	M2	0,33	367,48	451,89	121,27	149,12
9.5	S13197	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01 03/2025	ORSE	un	0,01	350,00	430,40	3,50	4,30
9.6	S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,01	19,58	24,08	0,20	0,24
								VALOR BDI TOTAL:	1.563,23
								VALOR ORÇAMENTO:	6.806,08
								VALOR TOTAL:	8.369,31

Eng. Bruno Inocência Henrique
CREA-ES 38333/D