ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

MO sem LS =>	102,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,54
Valor do BDI =>	35,59			Valor com BDI =>	177,95
		Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**2.669,25**

5.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	1,0000000		4,97	4,97
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0726000	0,0000000	28,99	2,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0286000	0,0000000	24,81	0,70
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1225000	0,0000000	13,96	1,71
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,0000000	0,40	0,25
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0920000	0,0000000	2,35	0,21

MO sem LS =>	2,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,35
Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	6,21
		Quant. =>	**300,0000000**	**Preço Total =>**	**1.863,00**

5.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	24023	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE SOLEIRA DE MADEIRA (90 A 150 CM)	PISO - PISOS	UN	1,0000000		151,83	151,83
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1885094	0,0000000	28,68	62,76
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1885094	0,0000000	26,78	58,60
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6000000	0,0000000	18,82	30,11
Insumo	00011960	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	Material	UN	6,0000000	0,0000000	0,06	0,36

MO sem LS =>	102,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,50

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

				Valor do BDI =>	37,95			Valor com BDI =>	189,78
						Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**2.846,70**
5.2			**PISO DE CONCRETO**						**26.781,13**
5.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	23002	Próprio	PISO DE CONCRETO PARA PASSEIO/RODEIRO	PISO - PISOS		M²	1,0000000		60,11	60,11
Composição Auxiliar	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	Lastro		m³	0,0300000	0,0000000	128,41	3,85
Composição Auxiliar	68333	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO EM MADEIRA	PISO - PISOS		m²	1,1000000	0,0000000	51,15	56,26
				MO sem LS =>	35,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,38	
				Valor do BDI =>	15,02			Valor com BDI =>	75,13	
						Quant. =>	**50,0000000**	**Preço Total =>**	**3.756,50**
5.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87759	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso		m²	1,0000000		79,89	79,89
Composição Auxiliar	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0431000	0,0000000	1.282,77	55,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5890000	0,0000000	29,15	17,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2940000	0,0000000	24,81	7,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,0000000	0,32	0,16
				MO sem LS =>	32,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,30	
				Valor do BDI =>	19,97			Valor com BDI =>	99,86	

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

					Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	2.995,80

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	85233	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		2.544,05	2.544,05
Composição Auxiliar	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	12,0000000	0,0000000	132,11	1.585,32
Composição Auxiliar	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	80,0000000	0,0000000	6,34	507,20
Composição Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	0,0000000	244,91	244,91
Insumo	00001523	SINAPI	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	0,0000000	206,62	206,62
				MO sem LS => 1.451,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.451,82	
				Valor do BDI => 636,01			Valor com BDI =>	3.180,06	
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	9.540,18	

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	23004	Próprio	ATERRO COMPACTADO E CONTRA PISO DE CONCRETO 5CM	PISO - PISOS	M²	1,0000000		194,12	194,12
Composição Auxiliar	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	Lastro	m³	0,1000000	0,0000000	128,41	12,84
Composição Auxiliar	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	0,0000000	26,64	26,64
Composição Auxiliar	87694	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM	Contrapiso	m²	1,0000000	0,0000000	89,68	89,68

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

			ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021					
Composição Auxiliar	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1,0000000	0,0000000	8,65	8,65
Composição Auxiliar	5991	SINAPI	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	0,0000000	56,31	56,31
				MO sem LS =>	97,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,73
				Valor do BDI =>	48,53			Valor com BDI =>	242,65
						Quant. =>	**25,0000000**	**Preço Total =>**	**6.066,25**

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	Pisos	m²	1,0000000		31,19	31,19
Composição Auxiliar	87304	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0431000	0,0000000	308,45	13,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4111205	0,0000000	29,15	11,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2055603	0,0000000	24,81	5,09
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,0000000	0,32	0,16
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,0000000	0,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	18,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,86
				Valor do BDI =>	7,79			Valor com BDI =>	38,98

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	3.898,00
5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	Pisos	M	1,0000000		83,91	83,91
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8623444	0,0000000	29,86	25,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4311722	0,0000000	24,81	10,69
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	0,0000000	45,76	45,76
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0210000	0,0000000	2,35	0,04
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,3695000	0,0000000	1,23	1,68
				MO sem LS => 30,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,59	
				Valor do BDI => 20,97			Valor com BDI =>	104,88	
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	524,40	
6			ESTRUTURA PORTANTE E PAREDES						519.622,20
6.1			PAREDE DE MADEIRA						44.516,90
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	24013	Próprio	ALINHAMENTO E NIVELAMENTO DE PAINÉIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		16,22	16,22
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2922001	0,0000000	28,76	8,40
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2922001	0,0000000	26,78	7,82
				MO sem LS => 13,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,70	
				Valor do BDI => 4,05			Valor com BDI =>	20,27	
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	2.027,00	
6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	31006	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PAREDE INTERNA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000		142,29	142,29
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0850321	0,0000000	26,78	29,05
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0850321	0,0000000	28,76	31,20
Insumo	00004433	SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,0000000	0,0000000	15,86	79,30
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,5000000	0,0000000	5,48	2,74
				MO sem LS => 50,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,90	
				Valor do BDI => 35,57			Valor com BDI =>	177,86	
					Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**3.557,20**	

6.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	31001	Próprio	RECUPERAÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DE MONTANTE MESTRE EM PAREDES COM FECHAMENTO SIMPLES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		211,88	211,88
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2099603	0,0000000	28,76	92,31
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2099603	0,0000000	26,78	85,96
Insumo	00035274	SINAPI	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	0,0000000	30,88	30,88
Insumo	00004358	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,89	1,78
Insumo	00011849	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	L	0,0500000	0,0000000	2,05	0,10
Insumo	00000517	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	Material	L	0,2000000	0,0000000	4,26	0,85
				MO sem LS => 150,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	150,60	
				Valor do BDI => 52,97			Valor com BDI =>	264,85	
					Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**3.972,75**	

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	31002	Próprio	RECUPERAÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DE MONTANTE MESTRE EM PAREDES COM FECHAMENTO DUPLO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		293,02	293,02
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6709918	0,0000000	28,76	134,33
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6709918	0,0000000	26,78	125,08
Insumo	00035274	SINAPI	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	0,0000000	30,88	30,88
Insumo	00004358	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,89	1,78
Insumo	00011849	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	L	0,0500000	0,0000000	2,05	0,10
Insumo	00000517	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	Material	L	0,2000000	0,0000000	4,26	0,85
				MO sem LS => 219,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	219,15	
				Valor do BDI => 73,25			Valor com BDI =>	366,27	
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	5.494,05	

6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	31003	Próprio	RECUPERAÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DE MONTANTE SECUNDÁRIO EM PAREDES COM FECHAMENTO SIMPLES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		97,62	97,62
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4590114	0,0000000	28,76	41,96
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4590114	0,0000000	26,78	39,07
Insumo	00004358	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,89	1,78
Insumo	00011849	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	L	0,0500000	0,0000000	2,05	0,10
Insumo	00020212	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	0,0000000	13,86	13,86
Insumo	00000517	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	Material	L	0,2000000	0,0000000	4,26	0,85

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

MO sem LS =>	68,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,45
Valor do BDI =>	24,40			Valor com BDI =>	122,02
		Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**1.830,30**

6.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	31004	Próprio	RECUPERAÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DE MONTANTE SECUNDÁRIO EM PAREDES COM FECHAMENTO DUPLO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		126,01	126,01
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9701762	0,0000000	28,76	56,66
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9701762	0,0000000	26,78	52,76
Insumo	00004358	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,89	1,78
Insumo	00011849	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	L	0,0500000	0,0000000	2,05	0,10
Insumo	00020212	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	0,0000000	13,86	13,86
Insumo	00000517	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	Material	L	0,2000000	0,0000000	4,26	0,85

MO sem LS =>	92,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,43
Valor do BDI =>	31,50			Valor com BDI =>	157,51
		Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**2.362,65**

6.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	31005	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE TRAVESSAS OU TRAVAMENTOS DE MONTANTES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		107,47	107,47
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6045402	0,0000000	28,76	46,14
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6045402	0,0000000	26,78	42,96
Insumo	00004358	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	Material	UN	4,0000000	0,0000000	0,89	3,56

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00011849	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		L	0,0500000	0,0000000	2,05	0,10
Insumo	00020212	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,0000000	0,0000000	13,86	13,86
Insumo	00000517	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	Material		L	0,2000000	0,0000000	4,26	0,85
				MO sem LS =>	75,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,28	
				Valor do BDI =>	26,86			Valor com BDI =>	134,33	
						Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**2.014,95**	

6.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	34001	Próprio	RECUPERAÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DE CINTAMENTO SUPERIOR DE PAREDE EXTERNA DE MADEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		106,62	106,62
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6045402	0,0000000	28,76	46,14
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6045402	0,0000000	26,78	42,96
Insumo	00004358	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	Material	UN	4,0000000	0,0000000	0,89	3,56
Insumo	00011849	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	L	0,0500000	0,0000000	2,05	0,10
Insumo	00020212	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	0,0000000	13,86	13,86
			MO sem LS =>	75,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,28	
			Valor do BDI =>	26,65			Valor com BDI =>	133,27	
					Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**1.999,05**	

6.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	34002	Próprio	RECUPERAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO CINTAMENTO INFERIOR DE MADEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		114,60	114,60
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6042166	0,0000000	28,76	46,13
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6042166	0,0000000	26,78	42,96

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,1000000	0,0000000	17,16	18,87
Insumo	00011621	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	Material		m²	0,2500000	0,0000000	26,58	6,64
				MO sem LS =>	75,26	LS =>		0,00	MO com LS =>	75,26
				Valor do BDI =>	28,65				Valor com BDI =>	143,25
						Quant. =>	**15,0000000**		**Preço Total =>**	**2.148,75**

6.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	32003	Próprio	INSTALAÇÃO DE TÁBUAS NOVAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000		29,96	29,96
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2388983	0,0000000	28,76	6,87
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2388983	0,0000000	26,78	6,39
Insumo	00006086	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material		GL	0,0600000	0,0000000	9,17	0,55
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,66	0,66
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	0,0000000	5,62	0,16
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,1000000	0,0000000	13,94	15,33
				MO sem LS =>	11,20	LS =>		0,00	MO com LS =>	11,20
				Valor do BDI =>	7,49				Valor com BDI =>	37,45
						Quant. =>	**150,0000000**		**Preço Total =>**	**5.617,50**

6.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	32002	Próprio	RECUPERAÇÃO DE TÁBUAS - INCLUI REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		31,78	31,78
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5477598	0,0000000	28,76	15,75

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5477598	0,0000000	26,78	14,66
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,66	0,66
Insumo	00006086	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0600000	0,0000000	9,17	0,55
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	0,0000000	5,62	0,16
				MO sem LS => 25,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,69	
				Valor do BDI => 7,94			Valor com BDI =>	39,72	
					Quant. =>	**150,0000000**	**Preço Total =>**	**5.958,00**	

6.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	33001	Próprio	INSTALAÇÃO DE SAIA PARA ACABAMENTO DE BASE DE PAREDE EXTERNA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		93,32	93,32
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3558262	0,0000000	26,78	9,52
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3558262	0,0000000	28,76	10,23
Insumo	00011844	SINAPI	PRANCHA DE MADEIRA APARELHADA *4 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,2000000	0,0000000	32,33	71,12
Insumo	00004382	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	5,0000000	0,0000000	0,49	2,45
				MO sem LS => 16,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,68	
				Valor do BDI => 23,33			Valor com BDI =>	116,65	
					Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**3.499,50**	

6.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	33002	Próprio	ELEVAÇÃO DE COTA DE MONTANTE SECUNDÁRIO COM INSTALAÇÃO DE SAIA EXTERNA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		161,41	161,41
Composição Auxiliar	32002	Próprio	RECUPERAÇÃO DE TÁBUAS - INCLUI REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	0,0000000	31,78	31,78

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	24001	Próprio	CONSOLE DE MADEIRA SOBRE ALVENARIA PARA APOIO DE VIGAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	0,3000000	0,0000000	53,28	15,98
Composição Auxiliar	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	0,0500000	0,0000000	59,79	2,98
Composição Auxiliar	73549	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0200000	0,0000000	391,23	7,82
Composição Auxiliar	33001	Próprio	INSTALAÇÃO DE SAIA PARA ACABAMENTO DE BASE DE PAREDE EXTERNA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,1000000	0,0000000	93,32	102,65
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,0000000	0,10	0,20
				MO sem LS =>	55,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,94	
				Valor do BDI =>	40,35			Valor com BDI =>	201,76	
						Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**4.035,20**	

6.2			**ALVENARIA E FECHAMENTOS**						**475.105,30**
6.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	36002	Próprio	CHAMINÉ À RECUPERAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		249,33	249,33
Composição Auxiliar	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m³	0,2500000	0,0000000	572,84	143,21
Composição Auxiliar	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	2,5000000	0,0000000	7,54	18,85
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0750000	0,0000000	474,97	35,62

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	8,8000000	0,0000000	5,87	51,65
				MO sem LS =>	131,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	131,28	
				Valor do BDI =>	62,33			Valor com BDI =>	311,66	
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.558,30	

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	36003	Próprio	GOLA DE ALVENARIA	PARE - PAREDES/PAINEIS		M	1,0000000		265,27	265,27
Composição Auxiliar	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS		m³	0,0200000	0,0000000	572,84	11,45
Composição Auxiliar	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco		m²	2,2000000	0,0000000	7,54	16,58
Composição Auxiliar	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa		m²	2,2000000	0,0000000	52,58	115,67
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9323544	0,0000000	28,76	26,81
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9323544	0,0000000	26,78	24,96
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2431390	0,0000000	27,01	33,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2431390	0,0000000	29,15	36,23
				MO sem LS =>	202,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	202,71	
				Valor do BDI =>	66,31			Valor com BDI =>	331,58	
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	3.315,80	

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91004	Próprio	MURETA DE CERCAMENTO (SEM A CERCA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		52,94	52,94
Composição Auxiliar	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	Lastro	m³	0,0200000	0,0000000	128,41	2,56
Composição Auxiliar	85662	SINAPI	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3000000	0,0000000	7,41	2,22
Composição Auxiliar	97094	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0300000	0,0000000	305,49	9,16
Composição Auxiliar	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m³	0,0400000	0,0000000	572,84	22,91
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0600000	0,0000000	43,98	2,63
Composição Auxiliar	73549	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	0,0000000	391,23	3,91
Composição Auxiliar	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0600000	0,0000000	159,23	9,55
				MO sem LS => 23,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,99	
				Valor do BDI => 13,23			Valor com BDI =>	66,17	
					Quant. =>	**100,0000000**	**Preço Total =>**	**6.617,00**	

6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		59,79	59,79
Composição Auxiliar	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	Argamassas	m³	0,0045600	0,0000000	330,76	1,50

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

			ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6536036	0,0000000	29,15	19,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6785858	0,0000000	24,81	16,83
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	83,0000000	0,0000000	0,27	22,41
				MO sem LS => 30,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,40	
				Valor do BDI => 14,94			Valor com BDI =>	74,73	
					Quant. =>	**40,0000000**	**Preço Total =>**	**2.989,20**	

6.2.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000		6,86	6,86
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	0,0000000	448,14	1,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1394000	0,0000000	29,15	4,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0465000	0,0000000	24,81	1,15
				MO sem LS => 5,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,19	
				Valor do BDI => 1,71			Valor com BDI =>	8,57	
					Quant. =>	**100,0000000**	**Preço Total =>**	**857,00**	

6.2.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	Massa Única Externa	m²	1,0000000		32,94	32,94

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

			APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022						
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	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	Argamassas		m³	0,0293000	0,0000000	331,14	9,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4090000	0,0000000	29,15	11,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4090000	0,0000000	24,81	10,14
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material		m²	0,1581000	0,0000000	7,51	1,18
				MO sem LS =>	21,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,56	
				Valor do BDI =>	8,23			Valor com BDI =>	41,17	
						Quant. =>	**100,0000000**	**Preço Total =>**	**4.117,00**	

6.2.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000		114,37	114,37
Composição Auxiliar	87335	SINAPI	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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0220000	0,0000000	330,76	7,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1512995	0,0000000	29,15	33,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2232558	0,0000000	24,81	30,34
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	160,0000000	0,0000000	0,27	43,20
				MO sem LS =>	55,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,82	

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

			Valor do BDI =>	28,59		Valor com BDI =>	142,96
					Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**4.288,80**

6.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000		7,54	7,54
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	0,0000000	299,33	1,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	0,0000000	29,15	5,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	0,0000000	24,81	1,42
				MO sem LS => 5,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,78	
				Valor do BDI => 1,88			Valor com BDI =>	9,42	
					Quant. =>	**150,0000000**	**Preço Total =>**	**1.413,00**	

6.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		474,97	474,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,1000000	0,0000000	24,81	275,39
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	0,0000000	41,49	47,29
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,0000000	0,53	90,69
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,0000000	0,32	61,60

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

MO sem LS =>	225,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	225,55
Valor do BDI =>	118,74			Valor com BDI =>	593,71
		Quant. =>	**10,0000000**	**Preço Total =>**	**5.937,10**

6.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93395	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		26,47	26,47
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5108703	0,0000000	28,99	14,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2700313	0,0000000	24,81	6,69
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,0000000	0,40	1,94
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	0,0000000	2,35	0,98
Insumo	00000533	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	0,0000000	1,94	2,05

MO sem LS =>	17,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,97
Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI =>	33,08
		Quant. =>	**100,0000000**	**Preço Total =>**	**3.308,00**

6.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000		36,74	36,74
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4739000	0,0000000	28,99	13,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1610000	0,0000000	24,81	3,99

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0616000	0,0000000	13,96	14,81
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	0,0000000	0,40	3,65
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2410000	0,0000000	2,35	0,56
				MO sem LS =>	14,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,85	
				Valor do BDI =>	9,18			Valor com BDI =>	45,92	
						Quant. =>	**80,0000000**	**Preço Total =>**	**3.673,60**	

6.2.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall	m²	1,0000000		109,61	109,61
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9480000	0,0000000	28,72	27,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3100000	0,0000000	24,81	7,69
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0592000	0,0000000	23,80	1,40
Insumo	00039413	SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120000	0,0000000	9,70	40,85
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,8234000	0,0000000	2,99	5,45
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	5,8278000	0,0000000	3,40	19,81
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,0000000	0,15	0,37

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5851000	0,0000000	1,34	2,12
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0978000	0,0000000	1,68	1,84
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,04	0,80
Insumo	00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,10	2,01
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,10	0,05
				MO sem LS =>	29,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,80
				Valor do BDI =>	27,40			Valor com BDI =>	137,01
						Quant. =>	**100,0000000**	**Preço Total =>**	**13.701,00**

6.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102448	SINAPI	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_10/2025	Instalações de Divisórias Diversas	m²	1,0000000		137,88	137,88
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3529000	0,0000000	28,72	38,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6780000	0,0000000	24,81	16,82
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0865000	0,0000000	33,30	2,88
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,2664000	0,0000000	32,69	41,39

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

			COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
Insumo	00011950	SINAPI	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	Material	UN	3,5900000	0,0000000	0,05	0,17
Insumo	00043883	SINAPI	PARAFUSO ROSCA MAQUINA, CABECA REDONDA COM FENDA SIMPLES, DIAMETRO *4,8* MM, COMPRIMENTO * 19 * MM, EM ACO CARBONO ZINCADO, COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	2,9400000	0,0000000	0,49	1,44
Insumo	00044367	SINAPI	PERFIL GUIA SUPERIOR OU INFERIOR, FORMATO U, MODELO N20AE E N19AE, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, LARGURA DE 35 MM, PARA DIVISORIA NAVAL	Material	M	0,8890000	0,0000000	2,68	2,38
Insumo	00044368	SINAPI	PERFIL MONTANTE TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISORIAS EM MSO/PVC, MODELO NTR, LARGURA DE 35 MM	Material	M	0,8890000	0,0000000	3,08	2,73
Insumo	00044369	SINAPI	PERFIL TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISORIAS EM MSO/PVC, NTR, LARGURA DE 35 MM	Material	M	0,3510000	0,0000000	3,08	1,08
Insumo	00044370	SINAPI	PAINEL COM MSO/MIOLO COLMEIA E REQUADRO EM MADEIRA MACICA, REVESTIDO COM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, E = 35 MM	Material	m²	1,0293000	0,0000000	29,29	30,14
				MO sem LS =>	86,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	86,18
				Valor do BDI =>	34,47			Valor com BDI =>	172,35
						Quant. =>	**500,0000000**	**Preço Total =>**	**86.175,00**

6.2.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	102246	SINAPI	PORTA/PAINEL CEGO PARA DIVISÓRIA (N1) - PAINEL CEGO MSO/COMEIA E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_10/2025	Instalações de Divisórias Diversas	m²	1,0000000		213,00	213,00
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2941000	0,0000000	28,72	65,88

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1485000	0,0000000	24,81	28,49
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0974000	0,0000000	33,30	3,24
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,1967000	0,0000000	32,69	71,81
Insumo	00011950	SINAPI	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	Material	UN	3,1400000	0,0000000	0,05	0,15
Insumo	00043883	SINAPI	PARAFUSO ROSCA MAQUINA, CABECA REDONDA COM FENDA SIMPLES, DIAMETRO *4,8* MM, COMPRIMENTO * 19 * MM, EM ACO CARBONO ZINCADO, COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0400000	0,0000000	0,49	1,97
Insumo	00044296	SINAPI	PORTA COM MSO/MIOLO COLMEIA E REQUADRO EM MADEIRA MACICA, REVESTIDA COM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, E = 35 MM, INCLUSO REQUADRO, BATENTES, DOBRADICAS E FECHADURA	Material	CJ	0,4080000	0,0000000	63,85	26,05
Insumo	00044367	SINAPI	PERFIL GUIA SUPERIOR OU INFERIOR, FORMATO U, MODELO N20AE E N19AE, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, LARGURA DE 35 MM, PARA DIVISORIA NAVAL	Material	M	0,4080000	0,0000000	2,68	1,09
Insumo	00044368	SINAPI	PERFIL MONTANTE TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISORIAS EM MSO/PVC, MODELO NTR, LARGURA DE 35 MM	Material	M	0,8890000	0,0000000	3,08	2,73
Insumo	00044369	SINAPI	PERFIL TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISORIAS EM MSO/PVC, NTR, LARGURA DE 35 MM	Material	M	0,4830000	0,0000000	3,08	1,48
Insumo	00044370	SINAPI	PAINEL COM MSO/MIOLO COLMEIA E REQUADRO EM MADEIRA MACICA, REVESTIDO COM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, E = 35 MM	Material	m²	0,3455000	0,0000000	29,29	10,11
				MO sem LS =>	146,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	146,12

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

				Valor do BDI =>	53,25			Valor com BDI =>	266,25
						Quant. =>	**50,0000000**	**Preço Total =>**	**13.312,50**

6.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98523	SINAPI	ALAMBRADO EM PERFIS METÁLICOS RETANGULARES COM GRADIL METÁLICO (EXCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025	Cercas, Protetores e Alambrados	M	1,0000000		416,55	416,55
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5726174	0,0000000	29,56	16,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2863087	0,0000000	24,81	7,10
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0119545	0,0000000	284,09	3,39
Insumo	00043658	SINAPI	GRADIL *2030 X 2500* MM (A X L), FIO DE 4,30 MM (HORIZONTAL) E 5,10 MM (VERTICAL), MALHA 50 X 200 MM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC	Material	m²	1,9824219	0,0000000	172,34	341,65
Insumo	00044164	SINAPI	TUBO / POSTE RETANGULAR 40 X 60 MM, EM CHAPA ACO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC COM E = 1,55 MM, H = 2,6 M, 6,4 KG/PC, PARA GRADIL E OUTROS (POSTE RETO, SEM BASE, PARA CHUMBAMENTO, INCLUI TAMPA SUPERIOR) (NAO INCLUI FIXADORES)	Material	UN	0,3906250	0,0000000	45,36	17,71
Insumo	00044229	SINAPI	PARAFUSO EM ACO INOX (TIPO ALLEN) M6 X 40 MM, COM CABECA BOLEADA / ABAULADA, SEXTAVADA INTERNA, COM ROSCA	Material	UN	4,6875000	0,0000000	1,82	8,53
Insumo	00044234	SINAPI	FIXADOR PARA GRADIL EM POLIAMIDA, ACOMPANHA TAMPA ACABAMENTO (NAO INCLUI PARAFUSO ALLEN)	Material	UN	2,3437500	0,0000000	9,07	21,25
				MO sem LS =>	21,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,65
				Valor do BDI =>	104,13			Valor com BDI =>	520,68
						Quant. =>	**600,0000000**	**Preço Total =>**	**312.408,00**

6.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	023067	SBC	REVESTIMENTOS-RECUPERACAO REVESTIMENTO TIJOLO BOCA-DE-SAPO	REFORMA E RECONSTRUCAO		m²	1,0000000		154,95	154,95
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	4,4000000	0,0000000	0,32	1,40
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0220000	0,0000000	42,03	0,92
Insumo	004095	SBC	TIJOLO FURADO/VAZADO DE BARRO (LAJOTA) 6 FUROS 9 x 14 x 19cm	Material		UN	55,0000000	0,0000000	0,22	12,10
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra		H	3,1150000	0,0000000	26,09	81,27
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra		H	2,7640000	0,0000000	21,44	59,26
				MO sem LS =>	140,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	140,53	
				Valor do BDI =>	38,73			Valor com BDI =>	193,68	
						Quant. =>	**50,0000000**	**Preço Total =>**	**9.684,00**	

6.2.17	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	09.90.05	EMBASA	ESTRUTURA METALICA	9		KG	1,0000000		1,40	1,40
Insumo	D040000102	EMBASA	ESTRUTURA METALICA	Material		KG	1,0000000	0,0000000	1,40	1,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,75	
						Quant. =>	**1.000,0000000**	**Preço Total =>**	**1.750,00**	

7			**ESQUADRIAS E GUARDA CORPO**							**142.714,70**
7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	43001	Próprio	GUARDA CORPO E CORRIMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000		356,03	356,03
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4502923	0,0000000	26,78	38,83
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2900585	0,0000000	27,01	7,83
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4502923	0,0000000	28,76	41,71
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4502923	0,0000000	29,56	42,87
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4502923	0,0000000	26,94	39,07

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,1000000	0,0000000	25,06	52,62
Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	0,5000000	0,0000000	8,06	4,03
Insumo	00000560	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 5/16" (L X E), 3,162 KG/M	Material	M	0,5000000	0,0000000	13,50	6,75
Insumo	00004343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	0,0000000	2,04	8,16
Insumo	00012362	SINAPI	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	3,0000000	0,0000000	6,37	19,11
Insumo	00004336	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,31	6,93
Insumo	00000415	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	3,0000000	0,0000000	14,37	43,11
Insumo	00020212	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,0000000	0,0000000	13,86	41,58
Insumo	00042655	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	Material	KG	3,3000000	0,0000000	1,04	3,43
				MO sem LS =>	143,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	143,30
				Valor do BDI =>	89,00			Valor com BDI =>	445,03
						Quant. =>	**100,0000000**	**Preço Total =>**	**44.503,00**

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	42009	Próprio	RECUPERAÇÃO JANELA 50% - PADRÃO PARANAPIACABA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		1.851,68	1.851,68
Composição Auxiliar	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,2000000	0,0000000	119,04	261,88
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	25,2812867	0,0000000	28,76	727,08
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	25,2812867	0,0000000	26,78	677,03
Insumo	00004481	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,6000000	0,0000000	33,17	19,90

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00003993	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	0,5000000	0,0000000	74,10	37,05
Insumo	00004487	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! VIGOTA DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	12,5000000	0,0000000	2,00	25,00
Insumo	00003287	SINAPI	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,6000000	0,0000000	73,22	43,93
Insumo	00004412	SINAPI	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	15,0000000	0,0000000	1,23	18,45
Insumo	00002418	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	0,0000000	6,59	13,18
Insumo	00003114	SINAPI	CREMONA LATAO CROMADO, COM CASTANHA BIPARTIDA E PRESILHAS, MEDIDAS APROXIMADAS DE 113 X 40 X 35 MM (NAO INCL VARA FERRO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,14	3,14
Insumo	00003115	SINAPI	VARA / PERFIL PARA CREMONA, EM FERRO CROMADO, COMPRIMENTO DE 120 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,90	1,90
Insumo	00005093	SINAPI	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	Material	PAR	1,0000000	0,0000000	8,42	8,42
Insumo	00005081	SINAPI	BORBOLETA EM LATAO FUNDIDO CROMADO, PARA TRAVAR JANELA TIPO GUILHOTINA	Material	PAR	1,0000000	0,0000000	2,30	2,30
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,5000000	0,0000000	4,97	12,42
				MO sem LS =>	1.226,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.226,18
				Valor do BDI =>	462,92			Valor com BDI =>	2.314,60
						Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**6.943,80**

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	42010	Próprio	RECUPERAÇÃO JANELA 25% - PADRÃO PARANAPIACABA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		927,47	927,47
Composição Auxiliar	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,1000000	0,0000000	119,04	130,94
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,6401654	0,0000000	28,76	363,53
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,6401654	0,0000000	26,78	338,50
Insumo	00004481	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,3000000	0,0000000	33,17	9,95
Insumo	00003993	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	0,2500000	0,0000000	74,10	18,52
Insumo	00004487	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! VIGOTA DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,2500000	0,0000000	2,00	12,50
Insumo	00003287	SINAPI	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,3000000	0,0000000	73,22	21,96
Insumo	00004412	SINAPI	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,5000000	0,0000000	1,23	9,22
Insumo	00002418	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,59	6,59
Insumo	00003114	SINAPI	CREMONA LATAO CROMADO, COM CASTANHA BIPARTIDA E PRESILHAS, MEDIDAS APROXIMADAS DE 113 X 40 X 35 MM (NAO INCL VARA FERRO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,14	3,14
Insumo	00003115	SINAPI	VARA / PERFIL PARA CREMONA, EM FERRO CROMADO, COMPRIMENTO DE 120 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,90	1,90
Insumo	00005093	SINAPI	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	Material	PAR	1,0000000	0,0000000	8,42	8,42
Insumo	00005081	SINAPI	BORBOLETA EM LATAO FUNDIDO CROMADO, PARA TRAVAR JANELA TIPO GUILHOTINA	Material	PAR	1,0000000	0,0000000	2,30	2,30
				MO sem LS =>	613,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	613,06
				Valor do BDI =>	231,86			Valor com BDI =>	1.159,33

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	3.477,99
7.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	41202	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTA EXTERNA (82 X 208 CM) FOLHA SIMPLES COM FECHADURA - PADRÃO PARANAPIACABA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		775,15	775,15
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,6104178	0,0000000	26,78	257,36
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,6104178	0,0000000	28,76	276,39
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	12,0000000	0,0000000	13,94	167,28
Insumo	00011484	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, CAIXA *100* MM, COM CILINDRO, CHAVE SIMPLES, TRINCO LATERAL, EM LATAO OU ACO CROMADO OU POLIDO, COM OU SEM PINTURA - COMPLETA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	34,10	34,10
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	0,0000000	8,27	24,81
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,0000000	0,0000000	4,41	13,23
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	18,0000000	0,0000000	0,11	1,98
				MO sem LS =>	450,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	450,91
				Valor do BDI =>	193,78			Valor com BDI =>	968,93
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	3.875,72
7.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	41212	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTA EXTERNA (101 X 252 CM) FOLHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		1.105,60	1.105,60

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

			SIMPLES COM BANDEIRA E FECHADURA - PADRÃO PARANAPIACABA						
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,7541725	0,0000000	26,78	341,55
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,7541725	0,0000000	28,76	366,81
Composição Auxiliar	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,5000000	0,0000000	119,04	59,52
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	15,0000000	0,0000000	13,94	209,10
Insumo	00011484	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, CAIXA *100* MM, COM CILINDRO, CHAVE SIMPLES, TRINCO LATERAL, EM LATAO OU ACO CROMADO OU POLIDO, COM OU SEM PINTURA - COMPLETA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	34,10	34,10
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	0,0000000	8,27	24,81
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,3000000	0,0000000	4,41	14,55
Insumo	00020213	SINAPI	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 12* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,0000000	0,0000000	15,68	47,04
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,0000000	0,0000000	3,07	6,14
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	18,0000000	0,0000000	0,11	1,98

		MO sem LS =>	607,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	607,50
		Valor do BDI =>	276,40			Valor com BDI =>	1.382,00
				Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**5.528,00**

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	41203	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTA INTERNA (82 X 208 CM) FOLHA SIMPLES SEM FECHADURA - PADRÃO PARANAPIACABA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		743,89	743,89
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,6145818	0,0000000	26,78	257,47
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,6145818	0,0000000	28,76	276,51
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	12,0000000	0,0000000	13,94	167,28
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	0,0000000	8,27	24,81
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,0000000	0,0000000	4,41	13,23
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	18,0000000	0,0000000	0,11	1,98
Insumo	00003122	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 4", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,61	2,61

MO sem LS =>	451,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	451,10
Valor do BDI =>	185,97			Valor com BDI =>	929,86
		Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**3.719,44**

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	41201	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTA EXTERNA (101 X 252 CM) FOLHA DUPLA COM BANDEIRA E FECHADURA - PADRÃO PARANAPIACABA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		1.135,39	1.135,39
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,7498542	0,0000000	26,78	341,44
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,7498542	0,0000000	28,76	366,68
Composição Auxiliar	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,5000000	0,0000000	119,04	59,52

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00003122	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 4", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,61	5,22
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	15,0000000	0,0000000	13,94	209,10
Insumo	00011484	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, CAIXA *100* MM, COM CILINDRO, CHAVE SIMPLES, TRINCO LATERAL, EM LATAO OU ACO CROMADO OU POLIDO, COM OU SEM PINTURA - COMPLETA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	34,10	34,10
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	0,0000000	8,27	49,62
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,3000000	0,0000000	4,41	14,55
Insumo	00020213	SINAPI	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 12* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,0000000	0,0000000	15,68	47,04
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,0000000	0,0000000	3,07	6,14
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	18,0000000	0,0000000	0,11	1,98

MO sem LS =>	607,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	607,30
Valor do BDI =>	283,84			Valor com BDI =>	1.419,23
		Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**5.676,92**

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	41215	Próprio	RECUPERAÇÃO DE PORTA 50% - PADRÃO PARANAPIACABA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		969,81	969,81
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,7723712	0,0000000	26,78	342,04
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,7723712	0,0000000	28,76	367,33

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,5000000	0,0000000	119,04	59,52
Insumo	00003122	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 4", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,61	2,61
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,5000000	0,0000000	13,94	104,55
Insumo	00011484	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, CAIXA *100* MM, COM CILINDRO, CHAVE SIMPLES, TRINCO LATERAL, EM LATAO OU ACO CROMADO OU POLIDO, COM OU SEM PINTURA - COMPLETA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	34,10	34,10
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	0,0000000	8,27	24,81
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6500000	0,0000000	4,41	7,27
Insumo	00020213	SINAPI	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 12* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,5000000	0,0000000	15,68	23,52
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	0,0000000	3,07	3,07
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	9,0000000	0,0000000	0,11	0,99

MO sem LS =>	608,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	608,36
Valor do BDI =>	242,45			Valor com BDI =>	1.212,26
		Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**4.849,04**

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	41216	Próprio	RECUPERAÇÃO DE PORTA 25% - PADRÃO PARANAPIACABA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		538,62	538,62
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,3802642	0,0000000	26,78	170,86

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,3802642	0,0000000	28,76	183,49
Composição Auxiliar	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,2500000	0,0000000	119,04	29,76
Insumo	00003122	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 4", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,61	2,61
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,7500000	0,0000000	13,94	52,27
Insumo	00011484	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, CAIXA *100* MM, COM CILINDRO, CHAVE SIMPLES, TRINCO LATERAL, EM LATAO OU ACO CROMADO OU POLIDO, COM OU SEM PINTURA - COMPLETA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	34,10	34,10
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,5000000	0,0000000	8,27	12,40
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,7500000	0,0000000	4,41	3,30
Insumo	00020213	SINAPI	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 12* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,0000000	0,0000000	15,68	47,04
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,7500000	0,0000000	3,07	2,30
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	4,5000000	0,0000000	0,11	0,49

MO sem LS =>	303,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	303,89
Valor do BDI =>	134,65			Valor com BDI =>	673,27
		Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**5.386,16**

7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	42002	Próprio	JANELA MAXIM AR (50 X 200 CM) - PADRÃO PARANAPIACABA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		1.202,51	1.202,51

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,8000000	0,0000000	119,04	95,23
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,7060556	0,0000000	28,76	365,42
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,7060556	0,0000000	26,78	340,26
Insumo	00003105	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 40 CM, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	0,0000000	65,97	197,91
Insumo	00004487	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! VIGOTA DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	14,0000000	0,0000000	2,00	28,00
Insumo	00004481	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,5000000	0,0000000	33,17	49,75
Insumo	00003993	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	1,0000000	0,0000000	74,10	74,10
Insumo	00004412	SINAPI	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	10,0000000	0,0000000	1,23	12,30
Insumo	00002418	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	0,0000000	6,59	39,54
				MO sem LS =>	610,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	610,70
				Valor do BDI =>	300,62			Valor com BDI =>	1.503,13
						Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**4.509,39**

7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	41204	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTA INTERNA (90 X 210 CM) FOLHA SIMPLES SEM FECHADURA - PADRÃO PARANAPIACABA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		787,51	787,51
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,6085670	0,0000000	26,78	257,31
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,6085670	0,0000000	28,76	276,34

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00003990	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	15,0000000	0,0000000	13,94	209,10
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	0,0000000	8,27	24,81
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,0000000	0,0000000	4,41	17,64
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	21,0000000	0,0000000	0,11	2,31
				MO sem LS => 450,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	450,82	
				Valor do BDI => 196,87			Valor com BDI =>	984,38	
					Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**2.953,14**	

7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	41211	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTA EXTERNA (69 X 175 CM) FOLHA SIMPLES COM FECHADURA - PADRÃO PARANAPIACABA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		747,50	747,50
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,6144123	0,0000000	26,78	257,47
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,6144123	0,0000000	28,76	276,51
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	10,0000000	0,0000000	13,94	139,40
Insumo	00011484	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, CAIXA *100* MM, COM CILINDRO, CHAVE SIMPLES, TRINCO LATERAL, EM LATAO OU ACO CROMADO OU POLIDO, COM OU SEM PINTURA - COMPLETA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	34,10	34,10
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	0,0000000	8,27	24,81

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	3,0000000	0,0000000	4,41	13,23
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material		UN	18,0000000	0,0000000	0,11	1,98
				MO sem LS =>	451,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	451,10	
				Valor do BDI =>	186,87			Valor com BDI =>	934,37	
						Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**2.803,11**	

7.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	41213	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTA INTERNA (70 X 210 CM) FOLHA SIMPLES SEM FECHADURA - PADRÃO PARANAPIACABA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		716,21	716,21
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,6181138	0,0000000	26,78	257,57
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,6181138	0,0000000	28,76	276,61
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	10,0000000	0,0000000	13,94	139,40
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	0,0000000	8,27	24,81
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,0000000	0,0000000	4,41	13,23
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	18,0000000	0,0000000	0,11	1,98
Insumo	00003122	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 4", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,61	2,61
				MO sem LS =>	451,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	451,27	

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

				Valor do BDI =>	179,05		Valor com BDI =>	895,26
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total => 2.685,78

7.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	41219	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTA INTERNA(60 X 180 CM) FOLHA SIMPLES SEM FECHADURA - PADRÃO PARANAPIACABA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		165,31	165,31
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4475054	0,0000000	26,78	38,76
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4475054	0,0000000	28,76	41,63
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,4000000	0,0000000	13,94	75,27
Insumo	00003119	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28
Insumo	00002429	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,37	8,37
				MO sem LS =>	67,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,91
				Valor do BDI =>	41,32			Valor com BDI =>	206,63
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.033,15

7.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	42007	Próprio	JANELA (90 X 106 CM) - PADRÃO PARANAPIACABA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		1.482,45	1.482,45
Composição Auxiliar	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,2000000	0,0000000	119,04	261,88
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	15,7620017	0,0000000	28,76	453,31
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	15,7620017	0,0000000	26,78	422,10
Insumo	00004481	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,2000000	0,0000000	33,17	39,80

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00003993	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	1,0000000	0,0000000	74,10	74,10
Insumo	00004487	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! VIGOTA DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	14,0000000	0,0000000	2,00	28,00
Insumo	00005093	SINAPI	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	Material	PAR	2,0000000	0,0000000	8,42	16,84
Insumo	00005081	SINAPI	BORBOLETA EM LATAO FUNDIDO CROMADO, PARA TRAVAR JANELA TIPO GUILHOTINA	Material	PAR	1,0000000	0,0000000	2,30	2,30
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,0000000	0,0000000	4,97	24,85
Insumo	00002418	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	4,0000000	0,0000000	6,59	26,36
Insumo	00003287	SINAPI	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,6000000	0,0000000	73,22	117,15
Insumo	00003114	SINAPI	CREMONA LATAO CROMADO, COM CASTANHA BIPARTIDA E PRESILHAS, MEDIDAS APROXIMADAS DE 113 X 40 X 35 MM (NAO INCL VARA FERRO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,14	3,14
Insumo	00003115	SINAPI	VARA / PERFIL PARA CREMONA, EM FERRO CROMADO, COMPRIMENTO DE 120 CM	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,90	3,80
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,0000000	0,0000000	4,41	8,82

		MO sem LS =>	779,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	779,54
		Valor do BDI =>	370,61			Valor com BDI =>	1.853,06
				Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**5.559,18**

7.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	42008	Próprio	JANELA MAXIM AR (50 X 120 CM) - PADRÃO PARANAPIACABA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		726,61	726,61
Composição Auxiliar	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,4800000	0,0000000	119,04	57,13
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,6524247	0,0000000	28,76	220,08
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,6524247	0,0000000	26,78	204,93
Insumo	00003105	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 40 CM, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	Material	UN	1,8000000	0,0000000	65,97	118,74
Insumo	00004487	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! VIGOTA DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	8,5000000	0,0000000	2,00	17,00
Insumo	00004481	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	0,0000000	33,17	33,17
Insumo	00003993	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	0,6000000	0,0000000	74,10	44,46
Insumo	00004412	SINAPI	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,0000000	0,0000000	1,23	7,38
Insumo	00002418	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,6000000	0,0000000	6,59	23,72
				MO sem LS =>	367,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	367,76
				Valor do BDI =>	181,65			Valor com BDI =>	908,26
						Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**2.724,78**

7.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	42012	Próprio	JANELA BASCULANTE (60 X 60 CM) - PADRÃO PARANAPIACABA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		399,70	399,70
Composição Auxiliar	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,2800000	0,0000000	119,04	33,33
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0378921	0,0000000	28,76	116,12

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0378921	0,0000000	26,78	108,13
Insumo	00003105	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 40 CM, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	65,97	65,97
Insumo	00004487	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! VIGOTA DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,0000000	0,0000000	2,00	10,00
Insumo	00004481	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,7000000	0,0000000	33,17	23,21
Insumo	00003993	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	0,3000000	0,0000000	74,10	22,23
Insumo	00004412	SINAPI	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,0000000	0,0000000	1,23	3,69
Insumo	00005092	SINAPI	GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	Material	PAR	2,0000000	0,0000000	8,51	17,02
				MO sem LS =>	194,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	194,54
				Valor do BDI =>	99,92			Valor com BDI =>	499,62
						Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**1.498,86**

7.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90824	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 4,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000		404,39	404,39
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1113957	0,0000000	28,76	89,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8793075	0,0000000	24,81	21,81
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	0,0000000	14,21	42,63

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material		UN	19,8000000	0,0000000	0,03	0,59
Insumo	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material		UN	19,8000000	0,0000000	0,01	0,19
Insumo	00039504	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	249,69	249,69
				MO sem LS =>	93,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,93	
				Valor do BDI =>	101,09			Valor com BDI =>	505,48	
						Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**4.043,84**	

7.19	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000		110,24	110,24
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1126448	0,0000000	28,76	31,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3144431	0,0000000	24,81	7,80
Insumo	00003093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	0,0000000	70,45	70,45
				MO sem LS =>	33,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,58	
				Valor do BDI =>	27,56			Valor com BDI =>	137,80	
						Quant. =>	**10,0000000**	**Preço Total =>**	**1.378,00**	

7.20	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000		341,27	341,27

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

			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						
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0104139	0,0000000	29,15	29,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5052069	0,0000000	24,81	12,53
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,0000000	0,08	1,95
Insumo	00034381	SINAPI	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	Material	UN	2,0833000	0,0000000	136,57	284,51
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	0,0000000	10,98	12,83
				MO sem LS => 35,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,12	
				Valor do BDI => 85,31			Valor com BDI =>	426,58	
					Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**2.132,90**	

7.21	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	150158	SBC	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	VIDROS	m²	1,0000000		14,16	14,16
Insumo	072565	SBC	PELICULA ADESIVA PARA VIDROS INSULFILM ANTI RISCO G5 MEDIO G20	Material	m²	1,0000000	0,0000000	10,41	10,41
Insumo	099537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,1440000	0,0000000	26,09	3,75
				MO sem LS => 3,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,75	
				Valor do BDI => 3,54			Valor com BDI =>	17,70	
					Quant. =>	**100,0000000**	**Preço Total =>**	**1.770,00**	

7.22	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	112181	SBC	PERSIANA HORIZONTAL DE ALUMINIO 25mm	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	UN	1,0000000		160,74	160,74

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	028400	SBC	PERSIANA HORIZONTAL ALUMINIO 25mm	Material		m²	1,0000000	0,0000000	77,38	77,38
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	1,7540000	0,0000000	26,09	45,76
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	1,7540000	0,0000000	21,44	37,60
				MO sem LS =>	83,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,36	
				Valor do BDI =>	40,18			Valor com BDI =>	200,92	
						Quant. =>	**100,0000000**	**Preço Total =>**	**20.092,00**	

7.23	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	150149	SBC	VIDRO LISO INCOLOR 3mm ENGAVETADO COM MASSA	VIDROS	m²	1,0000000		89,13	89,13
Insumo	008430	SBC	MASSA COMUM DE VIDRACEIRO	Material	KG	0,2780000	0,0000000	12,20	3,39
Insumo	008770	SBC	VIDRO LISO INCOLOR 2 ou 3mm	Material	m²	1,0500000	0,0000000	64,07	67,27
Insumo	099537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,4380000	0,0000000	26,09	11,42
Insumo	099661	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,3290000	0,0000000	21,44	7,05
				MO sem LS =>	18,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,47	
				Valor do BDI =>	22,28			Valor com BDI =>	111,41	
						Quant. =>	**50,0000000**	**Preço Total =>**	**5.570,50**	

8			**COBERTURA - ESTRUTURA E TELHADO**						**132.505,00**
8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	Equipamento	MXMES	1,0000000		14,64	14,64
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	18,30	
						Quant. =>	**300,0000000**	**Preço Total =>**	**5.490,00**	

8.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	62003	Próprio	SUBSTITUIÇÃO/RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA DE COBERTURA - TERÇAS (GERAL)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		36,62	36,62
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2384356	0,0000000	28,76	6,85
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2384356	0,0000000	26,78	6,38
Insumo	00020211	SINAPI	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1000000	0,0000000	20,76	22,83
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,1000000	0,0000000	5,62	0,56
				MO sem LS => 11,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,17	
				Valor do BDI => 9,15			Valor com BDI =>	45,77	
					Quant. =>	**100,0000000**	**Preço Total =>**	**4.577,00**	

8.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	62004	Próprio	SUBSTITUIÇÃO/RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA DE COBERTURA - CAIBROS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		110,50	110,50
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8254185	0,0000000	28,76	52,49
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8254185	0,0000000	26,78	48,88
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1000000	0,0000000	8,11	8,92
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0200000	0,0000000	10,61	0,21
				MO sem LS => 85,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,64	
				Valor do BDI => 27,62			Valor com BDI =>	138,12	
					Quant. =>	**140,0000000**	**Preço Total =>**	**19.336,80**	

8.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	62009	Próprio	SUBSTITUIÇÃO/CONSERVAÇÃO DA VIGA DE CUMEEIRA	COBE - COBERTURA	M	1,0000000		43,55	43,55
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3624124	0,0000000	28,76	10,42

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3624124	0,0000000	26,78	9,70
Insumo	00020211	SINAPI	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,1000000	0,0000000	20,76	22,83
Insumo	00011948	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	Material		UN	2,0000000	0,0000000	0,30	0,60
				MO sem LS =>	17,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,00	
				Valor do BDI =>	10,88			Valor com BDI =>	54,43	
						Quant. =>	**140,0000000**	**Preço Total =>**	**7.620,20**	

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000		34,54	34,54
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0117000	0,0000000	327,33	3,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	0,0000000	24,81	8,68
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3050000	0,0000000	28,68	8,74
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0063000	0,0000000	29,40	0,18
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0087000	0,0000000	28,97	0,25
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	0,0000000	4,29	12,87

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

MO sem LS =>	16,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,28
Valor do BDI =>	8,63			Valor com BDI =>	43,17
		Quant. =>	**150,0000000**	**Preço Total =>**	**6.475,50**

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	62005	Próprio	SISTEMA DE COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS NOVAS - INCLUI MANTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000		382,58	382,58
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0730165	0,0000000	26,78	28,73
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5961202	0,0000000	28,68	17,09
Composição Auxiliar	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	2,7000000	0,0000000	27,00	72,90
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,5000000	0,0000000	3,07	7,67
Insumo	00042528	SINAPI	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	Material	m²	1,5000000	0,0000000	4,48	6,72
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0350000	0,0000000	6,25	0,21
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,0000000	0,0000000	1,54	6,16
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	130,0000000	0,0000000	1,87	243,10

MO sem LS =>	65,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,54
Valor do BDI =>	95,64			Valor com BDI =>	478,22
		Quant. =>	**40,0000000**	**Preço Total =>**	**19.128,80**

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	62008	Próprio	SISTEMA DE COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS RECUPERADAS - INCLUI MANTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000		128,44	128,44
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2426449	0,0000000	26,78	33,27
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5917357	0,0000000	28,68	16,97
Composição Auxiliar	13006	Próprio	RECUPERAÇÃO DE TELHAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	0,0000000	49,79	49,79
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,5000000	0,0000000	3,07	7,67
Insumo	00042528	SINAPI	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	Material	m²	1,5000000	0,0000000	4,48	6,72
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0350000	0,0000000	6,25	0,21
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,0000000	0,0000000	1,54	6,16
Insumo	00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,4000000	0,0000000	18,38	7,35
Insumo	00038386	SINAPI	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	Material	UN	0,1000000	0,0000000	3,05	0,30
				MO sem LS => 78,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,91	
				Valor do BDI => 32,11			Valor com BDI =>	160,55	
					Quant. =>	**80,0000000**	**Preço Total =>**	**12.844,00**	

8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	63001	Próprio	TABEIRA, VIGA DE BORDA E CALHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		201,93	201,93
Composição Auxiliar	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,1000000	0,0000000	51,54	56,69
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4959113	0,0000000	28,76	14,26
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4959113	0,0000000	26,78	13,28
Insumo	00003993	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	1,1000000	0,0000000	74,10	81,51

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00003990	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,2000000	0,0000000	13,94	30,66
Insumo	00004358	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	Material	UN	6,0000000	0,0000000	0,89	5,34
Insumo	00011056	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	Material	UN	3,0000000	0,0000000	0,04	0,12
Insumo	00004053	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA A OLEO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0100000	0,0000000	7,07	0,07
				MO sem LS =>	39,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,81
				Valor do BDI =>	50,48			Valor com BDI =>	252,41
						Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**7.572,30**

8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	63005	Próprio	TABEIRA LATERAL	COBE - COBERTURA	M	1,0000000		63,93	63,93
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600230	0,0000000	28,76	10,35
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600230	0,0000000	26,78	9,64
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,2000000	0,0000000	18,82	41,40
Insumo	00011056	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	Material	UN	7,0000000	0,0000000	0,04	0,28
Insumo	00004053	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA A OLEO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0100000	0,0000000	7,07	0,07
Insumo	00011849	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	L	0,2000000	0,0000000	2,05	0,41
Insumo	00004358	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,89	1,78
				MO sem LS =>	16,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,88
				Valor do BDI =>	15,98			Valor com BDI =>	79,91

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	3.995,50
8.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	63003	Próprio	CALHA DE ÁGUA FURTADA - INCLUI INSTALAÇÃO	COBE - COBERTURA	M	1,0000000		19,70	19,70
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1229830	0,0000000	28,68	3,52
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1229830	0,0000000	24,66	3,03
Insumo	00001117	SINAPI	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	Material	M	1,1000000	0,0000000	11,96	13,15
				MO sem LS => 5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46	
				Valor do BDI => 4,92			Valor com BDI =>	24,62	
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	2.462,00	
8.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	63002	Próprio	PRUMADA PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		116,41	116,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5757479	0,0000000	24,81	14,28
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5757479	0,0000000	28,68	16,51
Insumo	00001922	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	17,32	34,64
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	0,0000000	8,23	41,15
Insumo	00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,83	9,83
				MO sem LS => 25,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,72	
				Valor do BDI => 29,10			Valor com BDI =>	145,51	
					Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	4.365,30	
8.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

ANEXO VI
PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	62006	Próprio	SUBSTITUIÇÃO/RECUPERAÇÃO DE MÃO FRANCESA TIPO 1 EM CURVA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		669,92	669,92
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,6255775	0,0000000	28,76	276,83
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,6255775	0,0000000	26,78	257,77
Insumo	00004500	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 10 CM (3 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,2000000	0,0000000	7,77	17,09
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	4,0000000	0,0000000	4,46	17,84
Insumo	00020208	SINAPI	PRANCHAO DE MADEIRA APARELHADA *8 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,5000000	0,0000000	66,93	100,39
				MO sem LS => 451,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	451,62	
				Valor do BDI => 167,48			Valor com BDI =>	837,40	
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**3.349,60**	

8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000		51,54	51,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3710000	0,0000000	24,81	9,20
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2770000	0,0000000	28,68	7,94
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	0,0000000	29,40	0,38
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	0,0000000	28,97	0,53
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	0,0000000	16,62	1,34