



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 5ª REGIÃO MILITAR
(Companhia do QG da 5ª RM-DI/1950)
BASE MAJOR AGOSTINHO JOSÉ RODRIGUES**

ANEXO IV – PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

(PROCESSO ADMINISTRATIVO:)

**ADEQUAÇÃO DA COPA DO CORREDOR DA BASE PARA ALOJAMENTO
DO ADJUNTO DO OFICIAL DE DIA**

**BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 5ª REGIÃO MILITAR
CURITIBA/PR**

LISTA DE DOCUMENTOS:

- 1 – DECLARAÇÃO DO AUTOR DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- 2 – RESUMO DO ORÇAMENTO
- 3 – APÊNDICE A: ORÇAMENTO SINTÉTICO
- 4 – APÊNDICE B: ORÇAMENTO ANALÍTICO
- 5 – APÊNDICE C: COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO (CCU)
- 6 – APÊNDICE D: CURVA ABC DE INSUMOS
- 7 – APÊNDICE E: CURVA ABC DE SERVIÇOS
- 8 – APÊNDICE F: PLANILHA DE COTAÇÕES
- 9 – APÊNDICE G: REGIONALIZAÇÃO DOS INSUMOS PROVENIENTES DE OUTROS ESTADOS



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 5ª REGIÃO MILITAR
(Companhia do QG da 5ª RM-DI/1950)
BASE MAJOR AGOSTINHO JOSÉ RODRIGUES

DECLARAÇÃO DO AUTOR DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E ANÁLISE CRÍTICA DA PESQUISA DE PREÇOS

I - FONTES CONSULTADAS

- 1.** Declaro que para a definição do valor estimado da presente contratação foram utilizados os parâmetros do § 2º do art 23 da Lei 14.133/2021.
- 2.** Conforme discriminado no Termo de Justificativas Técnicas, foram priorizadas as composições de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil (Sinapi).
- 3.** No orçamento da presente obra ou serviço, para os itens não contemplados no SINAPI, foram adotados custos obtidos das seguintes fontes admitidas no art. 23, § 2º, da Lei n. 14.133, de 2021, observada a ordem de prioridades nele estabelecida:

3.1. Utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e a hora de acesso:

SINAPI - 03/2026 - Paraná SICRO3 - 01/2026 - Paraná ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 01/2026 - Espírito Santo SIURB - 01/2026 - São Paulo SUDECAP - 01/2026 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo FDE - 01/2026 - São Paulo AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

3.2. Quando os materiais dos bancos oficiais não se adequam em plenitude às características do objeto ou quando as composições de serviço estão desatualizadas, ocorre a adaptação do banco oficial, mas sempre mantendo os coeficientes e produtividade originais. Nesse caso, quando a composição está desatualizada e os insumos permanecem continuados, utilizam-se os mesmos com os custos atualizados para o mês de referência.

3.3. Nos casos em que o insumo de material do banco oficial não atende plenamente o do objeto, este é substituído por outro insumo regional que atenda, seguindo o disposto no Art. 6º do Decreto 7.983. O mesmo ocorre para as composições de serviço necessárias que ainda não existem no SINAPI/SICRO.

3.4. Em todos os casos são mantidos os índices do banco utilizado, entretanto adequam-se as composições de mão de obra substituindo-as pelas discriminadas no SINAPI, mantendo, assim, a uniformidade e garantias dos tributos e encargos incidentes sobre cada profissional. O mesmo ocorre para os insumos de equipamentos e materiais que estão presentes no banco oficial.

4. Nos casos de insumos ou serviços específicos que não se encontravam nas consultas aos bancos de dados oficiais, foi realizada a pesquisa direta com fornecedores.

4.1. O custo estimado desses insumos ou serviços foi obtido a partir de no mínimo três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

II - SÉRIE DE CUSTOS COLETADOS

A planilha contendo a série de preços coletados consta no Apêndice F – Planilha de Cotações do Anexo IV – Planilha Estimativa de Custos e Formação de Preços.

III - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

1. A obtenção do custo estimado deu-se com base na média dos valores obtidos na pesquisa direta de preços.

2. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inconsistentes ou excessivamente elevados, conforme descrito abaixo:

2.1. como valores inexecutáveis, aqueles preços 75% inferiores à média dos demais preços formadores do conjunto que determinou o resultado da pesquisa;

2.2. como valores elevados ou excessivamente elevados, os que apresentaram valor de coeficiente de variação acima de 25%, de forma a se obter uma amostra homogênea;

IV - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

1. O preço estimado da contratação, conforme estabelecido na planilha de avaliação de preços constantes dos autos, é: R\$ 7.562,82 (sete mil, quinhentos e sessenta reais.)

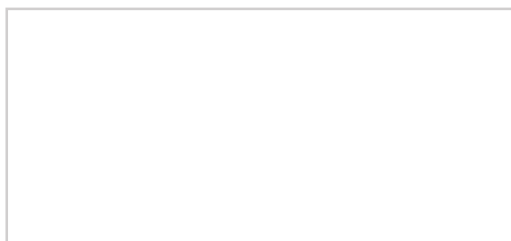
2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a Lei 14.133/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

V - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

A presente pesquisa de preços foi conduzida pelo(s) agente(s) abaixo identificado(s):

Curitiba-PR, 02 de junho de 2026.

Autor:



WILISON OLIVEIRA PEREIRA – 3º SGT
Chefe da Seção de Projetos da Base de
Administração e Apoio de 5ª Região Militar
Técnico em Edificações
CFT 104273217-51


ORÇAMENTO DESCRITIVO - FOLHA RESUMO

BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 5ª REGIÃO MILITAR	
OBRA: ADEQUAÇÃO DA COPA DO CORREDOR DA BASE PARA ALOJAMENTO DO ADJUNTO DO OFICIAL DE DIA SOLICITAÇÃO - LOCAL: CURITIBA/PR ÁREA CONSTRUÍDA (M): 30,00 BDI GERAL: 21,97%	OM: B Adm Ap/5ª RM REGIÃO MILITAR: 5ª RM REGIME PREVIDENCIÁRIO: ONERADO BDI DIFERENCIADO: N/A

Nº	CLASSE	DESCRIÇÃO	CUSTOS	
			TOTAL	%
1	SETP	SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS	R\$ 108,39	1,75%
2	SEAA	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	R\$ -	0,00%
3	SERC	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.569,00	25,30%
4	SERP	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	0,00%
5	SEDI	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ -	0,00%
6	SERT	SERVIÇOS TÉCNICOS (LOCAÇÃO)	R\$ -	0,00%
7	CANT	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ -	0,00%
8	MOVT	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ -	0,00%
9	DROP	DRENAGEM / OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITAS E CAIXAS	R\$ -	0,00%
10	ESCO	ESCORAMENTO EM VALAS	R\$ -	0,00%
11	ASTU	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	R\$ -	0,00%
12	LIPR	LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA / ESGOTO / ENERGIA / TELEFONE	R\$ -	0,00%
13	FUES	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ -	0,00%
14	INPR	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO (MONTAGENS EM GERAL - RESERVATÓRIOS)	R\$ -	0,00%
15	INHI	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ -	0,00%
16	INEL	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	R\$ -	0,00%
17	INES	INSTALAÇÕES ESPECIAIS - SPDA	R\$ -	0,00%
18	PARE	PAREDES / PAINÉIS	R\$ -	0,00%
19	COBE	COBERTURA	R\$ -	0,00%
20	IMPE	IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS	R\$ -	0,00%
21	ESQV	ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS	R\$ -	0,00%
22	REVE	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS	R\$ 4.523,17	72,95%
23	PISO	PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS	R\$ -	0,00%
24	PINT	PINTURAS	R\$ -	0,00%
25	FOMA	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ -	0,00%
26	PAVI	PAVIMENTAÇÃO	R\$ -	0,00%
27	URBA	URBANIZAÇÃO	R\$ -	0,00%
CUSTOS/PREÇOS				
A	CUSTO TOTAL DA OBRA (R\$) SEM BDI		R\$	6.200,56
B	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (R\$) - BDI		R\$	1.362,26
C	PREÇO TOTAL DA OBRA (R\$)		R\$	7.562,82
D	CUSTO UNITÁRIO DA EDIFICAÇÃO (R\$ / M)		R\$	252,09
INFORMAÇÕES BANCO DE DADOS				
SINAPI		PARANÁ	março - 2026	
DEMAIS BANCOS DE DADOS:		SINAPI - 03/2026 - Paraná SICRO3 - 01/2026 - Paraná ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 01/2026 - Espírito Santo SIURB - 01/2026 - São Paulo SUDECAP - 01/2026 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo FDE - 01/2026 - São Paulo AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro		


OBSERVAÇÕES:

(1) CONFORME AS ORIENTAÇÕES DAS INSTRUÇÕES REGULADORAS PARA ELABORAÇÃO, APRESENTAÇÃO E APROVAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS MILITARES DO EXÉRCITO (NOROM).
 (2) O BDI A SER ADOTADO NO ORÇAMENTO É LIVRE, SEGUNDO ACÓRDÃO TCU NR 2.622/2013. CADA LICITANTE DEVERÁ ADOTAR AS INSTRUÇÕES LEGAIS NA ELABORAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA PORCENTAGEM DO BDI, INCLUINDO NO CÁLCULO OS VALORES RELATIVOS A DESPESAS INDIRETAS, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL, IMPOSTOS, LUCRO E O QUE MAIS COUBER.

OBRA: ADEQUAÇÃO DA COPA DO CORREDOR DA BASE PARA ALOJAMENTO DO ADJUNTO DO OFICIAL DE DIA	ÁREA (M2): 30,00	BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 5ª REGIÃO MILITAR 
OM: B Adm Ap/5ª RM	REGIÃO MILITAR: 5ª RM	
LOCAL: CURITIBA/PR	DATA: 2/6/2026	
BDI COMUM: 21,97%	BDI DIFERENCIADO: N/A	
BANCOS DE DADOS: SINAPI - 03/2026 - Paraná SICRO3 - 01/2026 - Paraná ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 01/2026 - Espírito Santo SIURB - 01/2026 - São Paulo SUDECAP - 01/2026 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo FDE - 01/2026 - São Paulo AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro	REFERÊNCIA SINAPI: 03/2026	

APÊNDICE A - ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTOS UNITÁRIOS			CUSTOS PARCIAIS			
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	
1			(SEPT) SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS									108,39
1.1			ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA									108,39
1.1.1	C34510 - CRO5	Próprio	ART - OBRA OU SERVIÇO, CONTRATO ATÉ R\$ 15.000,00.	UN	1	0,00	108,39	108,39	0,00	108,39		108,39
2			(SEAA) SERVIÇOS AUXILIARES ADMINISTRATIVOS									0,00
2.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									0,00
3			(SERC) SERVIÇOS COMPLEMENTARES									1.569,00
3.1			DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS									1.385,60
3.1.1	106129	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (PEÇAS MAIORES DE GESSO ACARTONADO) TRANSPORTADOS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	m³	5	63,50	31,98	95,48	317,50	159,90		477,40
3.1.2	106130	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (LATAS OU BALDES VAZIOS NÃO CONTAMINADOS DE 18 LITROS) TRANSPORTADAS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL EM BAIAS. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	m³	5	120,80	60,84	181,64	604,00	304,20		908,20
3.2			LIMPEZAS									183,40
3.2.1	9537 ADAPT (02)	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	35	2,92	2,32	5,24	102,20	81,20		183,40
4			(SERT) SERVIÇOS TÉCNICOS									0,00
5			(REVE) REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS									4.523,17
5.1			PAREDE EXTERNA									0,00
5.2			PAREDE INTERNA									4.523,17
5.2.1	96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	13	17,05	84,71	101,76	221,65	1.101,23		1.322,88
5.2.2	104725	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	m²	13	2,45	0,97	3,42	31,85	12,61		44,46
5.2.3	00039745	SINAPI	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	m²	13	0,00	75,15	75,15	0,00	976,95		976,95
5.2.4	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026	M	10	2,70	57,90	60,60	27,00	579,00		606,00
5.2.5	102242	SINAPI	PORTA PARA DIVISÓRIA MDF/VIDRO 6 MM, LINHA 90 MM, 0,80 X 2,10 M - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, INCLUSO PORTAL, BATENTES, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_10/2025	m²	1	192,67	75,21	267,88	192,67	75,21		267,88
5.2.6	102238	SINAPI	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO. AF_10/2025	m²	2,5	139,81	55,11	194,92	349,53	137,78		487,30
5.2.7	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	26	8,93	7,26	16,19	232,18	188,76		420,94
5.2.8	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	26	5,92	9,34	15,26	153,92	242,84		396,76
Totais ->									2.232,50	3.968,07		6.200,56
						Total sem BDI						6.200,56
						Total do BDI						1.362,26
						Total Geral						7.562,82

OBRA: ADEQUAÇÃO DA COPA DO CORREDOR DA BASE PARA ALOJAMENTO DO ADJUNTO DO OFICIAL DE DIA						ÁREA (M2): 30,00		BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 5ª REGIÃO MILITAR	
OM: B Adm Ap/5ª RM						REGIÃO MILITAR: 5ª RM			
LOCAL: CURITIBA/PR						DATA: 2/6/2026			
BDI COMUM: 21,97%						BDI DIFERENCIADO: N/A			
BANCOS DE DADOS: SINAPI - 03/2026 - Paraná SICRO3 - 01/2026 - Paraná ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 01/2026 - Espírito Santo SIURB - 01/2026 - São Paulo SUDECAP - 01/2026 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo FDE - 01/2026 - São Paulo AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro						REFERÊNCIA SINAPI: 03/2026			

APÊNDICE B - ORÇAMENTO ANALÍTICO


1		(SEPT) SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS						108,39	
1.1		ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA						108,39	
1.1.1	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C34510 - Próprio CRO5	ART - OBRA OU SERVIÇO, CONTRATO ATÉ R\$ 15.000,00.		SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	108,39	108,39	
Insumo	IP6000 Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - OBRA OU SERVIÇO, CONTRATO ATÉ R\$ 15.000,00.		Serviços	UN	1,0000000	108,39	108,39	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	108,39

2		(SEAA) SERVIÇOS AUXILIARES ADMINISTRATIVOS						0,00	
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						0,00	
3		(SERC) SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.569,00	
3.1		DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS						1.385,60	
3.1.1	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	106129 SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (PEÇAS MAIORES DE GESSO ACARTONADO) TRANSPORTADOS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025		Remoção de Entulho e Descarte	m³	1,0000000	95,48	95,48	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0400482	31,41	95,48	
				MO sem LS =>	63,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,50
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	477,40

3.1.2	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	106130 SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (LATAS OU BALDES VAZIOS NÃO CONTAMINADOS DE 18 LITROS) TRANSPORTADAS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL EM BAIAS. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025		Remoção de Entulho e Descarte	m³	1,0000000	181,64	181,64	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,7828927	31,41	181,64	
				MO sem LS =>	120,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,80
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	908,20

3.2		LIMPEZAS						183,40	
3.2.1	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9537 ADAPT Próprio (02)	LIMPEZA FINAL DA OBRA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5,24	5,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	31,41	4,39	
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA		Material	L	0,0500000	17,15	0,85	
				MO sem LS =>	2,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,92
						Quant. =>	35,00	Preço Total =>	183,40

4		(SERT) SERVIÇOS TÉCNICOS						0,00
5		(REVE) REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS						4.523,17
5.1		PAREDE EXTERNA						0,00
5.2		PAREDE INTERNA						4.523,17

OBRA: ADEQUAÇÃO DA COPA DO CORREDOR DA BASE PARA ALOJAMENTO DO ADJUNTO DO OFICIAL DE DIA		ÁREA (M2): 30,00	BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 5ª REGIÃO MILITAR 
OM: B Adm Ap/5ª RM		REGIÃO MILITAR: 5ª RM	
LOCAL: CURITIBA/PR		DATA: 2/6/2026	
BDI COMUM: 21,97%		BDI DIFERENCIADO: N/A	
BANCOS DE DADOS: SINAPI - 03/2026 - Paraná SICRO3 - 01/2026 - Paraná ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 01/2026 - Espírito Santo SIURB - 01/2026 - São Paulo SUDECAP - 01/2026 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo FDE - 01/2026 - São Paulo AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro		REFERÊNCIA SINAPI: 03/2026	

APÊNDICE B - ORÇAMENTO ANALÍTICO

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
5.2.1									
Composição	96358 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall	m²	1,0000000	101,76	101,76		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1710000	31,41	5,37		
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5220000	35,27	18,41		
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,4803000	0,22	0,10		
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,09	1,81		
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	2,99	2,21		
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	0,7624000	7,31	5,57		
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	21,63	45,55		
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	0,34	0,85		
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0248000	48,76	1,20		
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	3,75	4,11		
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	2,0006000	8,29	16,58		
				MO sem LS =>	17,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,05
				Quant. =>	13,00	Preço Total =>	1.322,88		

5.2.2									
Composição	104725 SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	Paredes em Drywall	m²	1,0000000	3,42	3,42		
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0750000	35,27	2,64		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0250000	31,41	0,78		
Insumo	00042490 SINAPI	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM	Material	m²	1,0000000	0,00	0,00		
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
				Quant. =>	13,00	Preço Total =>	44,46		

Insumo	00039745 SINAPI	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	Material	m²	1,0000000	75,15	75,15		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Quant. =>	13,00	Preço Total =>	976,95		

5.2.4							
Composição	98688 SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026	Pisos	M	1,0000000	60,60	60,60


OBRA: ADEQUAÇÃO DA COPA DO CORREDOR DA BASE PARA ALOJAMENTO DO ADJUNTO DO OFICIAL DE DIA				ÁREA (M2): 30,00		BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 5ª REGIÃO MILITAR	
OM: B Adm Ap/5ª RM				REGIÃO MILITAR: 5ª RM			
LOCAL: CURITIBA/PR				DATA: 2/6/2026			
BDI COMUM: 21,97%				BDI DIFERENCIADO: N/A			
BANCOS DE DADOS: SINAPI - 03/2026 - Paraná SICRO3 - 01/2026 - Paraná ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 01/2026 - Espírito Santo SIURB - 01/2026 - São Paulo SUDECAP - 01/2026 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo FDE - 01/2026 - São Paulo AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro				REFERÊNCIA SINAPI: 03/2026			

APÊNDICE B - ORÇAMENTO ANALÍTICO

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0679021	40,19	2,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0339511	31,41	1,06	
Insumo	00039829	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	Material	M	1,3400000	32,83	43,99	
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,3300000	38,90	12,83	
				MO sem LS =>	2,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	606,00

5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102242 SINAPI	PORTA PARA DIVISÓRIA MDF/VIDRO 6 MM, LINHA 90 MM, 0,80 X 2,10 M - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, INCLUSO PORTAL, BATENTES, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_10/2025	Instalações de Divisórias Diversas	m²	1,0000000	267,88	267,88		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4810000	31,41	46,51		
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9620000	35,27	104,46		
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	2,8226000	38,35	108,24		
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	0,1394000	39,54	5,51		
Insumo	00044366 SINAPI	FITA DUPLA FACE COM ESPUMA ACRILICA EXTRA FORTE, ESPESSURA 2 MM, LARGURA 25 MM	Material	M	0,3605000	0,00	0,00		
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	1,7500000	0,26	0,45		
Insumo	00044276 SINAPI	DIVISORIA PORTA/PAINEL MDF, LINHA 90 MM, *0,80 X 2,10* M - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, INCLUSO PORTAL, BATENTES, DOBRADICAS E FECHADURA, EXCLUSO INSTALACAO	Material	CJ	0,5952000	0,00	0,00		
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	6,9800000	0,17	1,18		
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	6,9800000	0,22	1,53		
				MO sem LS =>	192,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	192,67
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	267,88

5.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102238 SINAPI	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO. AF_10/2025	Instalações de Divisórias Diversas	m²	1,0000000	194,92	194,92
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1494000	35,27	75,80
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	0,2219000	39,54	8,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0747000	31,41	33,75
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	1,9275000	38,35	73,91
Insumo	00044366 SINAPI	FITA DUPLA FACE COM ESPUMA ACRILICA EXTRA FORTE, ESPESSURA 2 MM, LARGURA 25 MM	Material	M	0,7210000	0,00	0,00

OBRA: ADEQUAÇÃO DA COPA DO CORREDOR DA BASE PARA ALOJAMENTO DO ADJUNTO DO OFICIAL DE DIA		ÁREA (M2): 30,00	BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 5ª REGIÃO MILITAR 
OM: B Adm Ap/5ª RM		REGIÃO MILITAR: 5ª RM	
LOCAL: CURITIBA/PR		DATA: 2/6/2026	
BDI COMUM: 21,97%		BDI DIFERENCIADO: N/A	
BANCOS DE DADOS: SINAPI - 03/2026 - Paraná SICRO3 - 01/2026 - Paraná ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 01/2026 - Espírito Santo SIURB - 01/2026 - São Paulo SUDECAP - 01/2026 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo FDE - 01/2026 - São Paulo AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro			REFERÊNCIA SINAPI: 03/2026


APÊNDICE B - ORÇAMENTO ANALÍTICO

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	1,7500000	0,26	0,45		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	3,4900000	0,22	0,76		
Insumo	00039442	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	8,7300000	0,17	1,48		
Insumo	00044302	SINAPI	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, EXCLUSO INSTALACAO	Material	m²	1,0000000	0,00	0,00		
					MO sem LS =>	139,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	139,81
						Quant. =>	2,50	Preço Total =>	487,30	

5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	16,19	16,19		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2459000	41,65	10,24		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0820000	31,41	2,57		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	4,56	3,32		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,54	0,06		
					MO sem LS =>	8,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,93
						Quant. =>	26,00	Preço Total =>	420,94	


5.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	15,26	15,26		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	41,65	6,79		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	31,41	1,70		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	29,67	6,77		
					MO sem LS =>	5,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,92
						Quant. =>	26,00	Preço Total =>	396,76	

Total sem BDI	6.200,56
Total do BDI	1.362,26
Total Geral	7.562,82

OBRA: ADEQUAÇÃO DA COPA DO CORREDOR DA BASE PARA ALOJAMENTO DO ADJUNTO DO OFICIAL DE DIA		ÁREA (M2): 30,00		BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 5ª REGIÃO MILITAR	
OM: B Adm Ap/5ª RM		REGIÃO MILITAR: 5ª RM			
LOCAL: CURITIBA/PR		DATA: 2/6/2026			
BDI COMUM: 21,97%		BDI DIFERENCIADO: N/A			
BANCOS DE DADOS: - Paraná SICRO3 - 01/2026 - Paraná ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 01/2026 - Espírito Santo SIURB - 01/2026 - São Paulo SUDECAP - 01/2026 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo FDE - 01/2026 - São Paulo AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro		REFERÊNCIA SINAPI: 03/2026			

APÊNDICE C - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIAS

1			(SEPT) SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS						108,39
1.1			ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA						108,39
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C34510 - CRO5 Próprio	ART - OBRA OU SERVIÇO, CONTRATO ATÉ R\$ 15.000,00.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	108,39	108,39		
Insumo	IP6000 Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - OBRA OU SERVIÇO, CONTRATO ATÉ R\$ 15.000,00.	Serviços	UN	1,0000000	108,39	108,39		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Quant. =>	1,00	Preço Total =>	108,39			
2			(SEAA) SERVIÇOS AUXILIARES ADMINISTRATIVOS						0,00
2.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						0,00
3			(SERC) SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.569,00
3.1			DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS						1.385,60
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	106129 SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (PEÇAS MAIORES DE GESSO ACARTONADO) TRANSPORTADOS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	Remoção de Entulho e Descarte	m³	1,0000000	95,48	95,48		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0400482	31,41	95,48		
			MO sem LS =>	63,50	LS =>	0,00	MO com LS =>		63,50
			Quant. =>	5,00	Preço Total =>	477,40			
3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	106130 SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (LATAS OU BALDES VAZIOS NÃO CONTAMINADOS DE 18 LITROS) TRANSPORTADAS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL EM BAIAS. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	Remoção de Entulho e Descarte	m³	1,0000000	181,64	181,64		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,7828927	31,41	181,64		
			MO sem LS =>	120,80	LS =>	0,00	MO com LS =>		120,80
			Quant. =>	5,00	Preço Total =>	908,20			
3.2			LIMPEZAS						183,40
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9537 ADAPT (02) Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5,24	5,24		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	31,41	4,39		
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	17,15	0,85		
			MO sem LS =>	2,92	LS =>	0,00	MO com LS =>		2,92
			Quant. =>	35,00	Preço Total =>	183,40			
4			(SERT) SERVIÇOS TÉCNICOS						0,00
5			(REVE) REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS						4.523,17
5.1			PARDE EXTERNA						0,00


OBRA: ADEQUAÇÃO DA COPA DO CORREDOR DA BASE PARA ALOJAMENTO DO ADJUNTO DO OFICIAL DE DIA		ÁREA (M2): 30,00		BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 5ª REGIÃO MILITAR	
OM: B Adm Ap/5ª RM		REGIÃO MILITAR: 5ª RM			
LOCAL: CURITIBA/PR		DATA: 2/6/2026			
BDI COMUM: 21,97%		BDI DIFERENCIADO: N/A			
BANCOS DE DADOS: - Paraná SICRO3 - 01/2026 - Paraná ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 01/2026 - Espírito Santo SIURB - 01/2026 - São Paulo SUDECAP - 01/2026 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo FDE - 01/2026 - São Paulo AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro		REFERÊNCIA SINAPI: 03/2026			

APÊNDICE C - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIAS

5.2								4.523,17		
5.2.1										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall	m²	1,0000000	101,76	101,76		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1710000	31,41	5,37		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5220000	35,27	18,41		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,4803000	0,22	0,10		
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,09	1,81		
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	2,99	2,21		
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	0,7624000	7,31	5,57		
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	21,63	45,55		
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	0,34	0,85		
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0248000	48,76	1,20		
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	3,75	4,11		
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	2,0006000	8,29	16,58		
					MO sem LS =>	17,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,05
						Quant. =>	13,00	Preço Total =>	1.322,88	

5.2.2										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104725	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	Paredes em Drywall	m²	1,0000000	3,42	3,42		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0750000	35,27	2,64		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0250000	31,41	0,78		
Insumo	00042490	SINAPI	FILTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM	Material	m²	1,0000000	0,00	0,00		
					MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
						Quant. =>	13,00	Preço Total =>	44,46	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00039745	SINAPI	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	Material	m²	1,0000000	75,15	75,15		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	13,00	Preço Total =>	976,95	


OBRA: ADEQUAÇÃO DA COPA DO CORREDOR DA BASE PARA ALOJAMENTO DO ADJUNTO DO OFICIAL DE DIA		ÁREA (M2): 30,00	BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 5ª REGIÃO MILITAR 
OM: B Adm Ap/5ª RM		REGIÃO MILITAR: 5ª RM	
LOCAL: CURITIBA/PR		DATA: 2/6/2026	
BDI COMUM: 21,97%		BDI DIFERENCIADO: N/A	
BANCOS DE DADOS: - SINAPI - 03/2026 - Paraná SICRO3 - 01/2026 - Paraná ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 01/2026 - Espírito Santo SIURB - 01/2026 - São Paulo SUDECAP - 01/2026 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo FDE - 01/2026 - São Paulo AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro		REFERÊNCIA SINAPI: 03/2026	

APÊNDICE C - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIAS

5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98688 SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026	Pisos	M	1,0000000	60,60	60,60		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0679021	40,19	2,72		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0339511	31,41	1,06		
Insumo	00039829 SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	Material	M	1,3400000	32,83	43,99		
Insumo	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,3300000	38,90	12,83		
				MO sem LS =>	2,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70
				Quant. =>	10,00	Preço Total =>	606,00		

5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102242 SINAPI	PORTA PARA DIVISÓRIA MDF/VIDRO 6 MM, LINHA 90 MM, 0,80 X 2,10 M - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, INCLUSO PORTAL, BATENTES, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_10/2025	Instalações de Divisórias Diversas	m²	1,0000000	267,88	267,88		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4810000	31,41	46,51		
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9620000	35,27	104,46		
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	2,8226000	38,35	108,24		
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	0,1394000	39,54	5,51		
Insumo	00044366 SINAPI	FITA DUPLA FACE COM ESPUMA ACRILICA EXTRA FORTE, ESPESSURA 2 MM, LARGURA 25 MM	Material	M	0,3605000	0,00	0,00		
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	1,7500000	0,26	0,45		
Insumo	00044276 SINAPI	DIVISORIA PORTA/PAINEL MDF, LINHA 90 MM, *0,80 X 2,10* M - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, INCLUSO PORTAL, BATENTES, DOBRADIÇAS E FECHADURA, EXCLUSO INSTALACAO	Material	CJ	0,5952000	0,00	0,00		
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	6,9800000	0,17	1,18		
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	6,9800000	0,22	1,53		
				MO sem LS =>	192,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	192,67
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	267,88		

5.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102238 SINAPI	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO. AF_10/2025	Instalações de Divisórias Diversas	m²	1,0000000	194,92	194,92
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1494000	35,27	75,80
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	0,2219000	39,54	8,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0747000	31,41	33,75
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	1,9275000	38,35	73,91

OBRA: ADEQUAÇÃO DA COPA DO CORREDOR DA BASE PARA ALOJAMENTO DO ADJUNTO DO OFICIAL DE DIA		ÁREA (M2): 30,00		BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 5ª REGIÃO MILITAR 
OM: B Adm Ap/5ª RM		REGIÃO MILITAR: 5ª RM		
LOCAL: CURITIBA/PR		DATA: 2/6/2026		
BDI COMUM: 21,97%		BDI DIFERENCIADO: N/A		
BANCOS DE DADOS: SINAPI - 03/2026 - Paraná SICRO3 - 01/2026 - Paraná ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 01/2026 - Espírito Santo SIURB - 01/2026 - São Paulo SUDECAP - 01/2026 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo FDE - 01/2026 - São Paulo AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro		REFERÊNCIA SINAPI: 03/2026		


APÊNDICE C - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00044366	SINAPI	FITA DUPLA FACE COM ESPUMA ACRILICA EXTRA FORTE, ESPESSURA 2 MM, LARGURA 25 MM	Material	M	0,7210000	0,00	0,00		
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	1,7500000	0,26	0,45		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	3,4900000	0,22	0,76		
Insumo	00039442	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	8,7300000	0,17	1,48		
Insumo	00044302	SINAPI	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, EXCLUSO INSTALACAO	Material	m²	1,0000000	0,00	0,00		
					MO sem LS =>	139,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	139,81
					Quant. =>	2,50	Preço Total =>	487,30		

5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	16,19	16,19		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2459000	41,65	10,24		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0820000	31,41	2,57		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	4,56	3,32		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,54	0,06		
					MO sem LS =>	8,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,93
					Quant. =>	26,00	Preço Total =>	420,94		


5.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	15,26	15,26		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	41,65	6,79		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	31,41	1,70		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	29,67	6,77		
					MO sem LS =>	5,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,92
					Quant. =>	26,00	Preço Total =>	396,76		

Total sem BDI	6.200,56
Total do BDI	1.362,26
Total Geral	7.562,82

OBRA: ADEQUAÇÃO DA COPA DO CORREDOR DA BASE PARA ALOJAMENTO DO ADJUNTO DO OFICIAL DE DIA		ÁREA (M2): 30,00		BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 5ª REGIÃO MILITAR	
OM: B Adm Ap/5ª RM		REGIÃO MILITAR: 5ª RM			
LOCAL: CURITIBA/PR		DATA: 2/6/2026			
BDI COMUM: 21,97%		BDI DIFERENCIADO: N/A			
BANCOS DE DADOS: SINAPI - 03/2026 - Paraná SICRO3 - 01/2026 - Paraná ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 01/2026 - Espírito Santo SIURB - 01/2026 - São Paulo SUDECAP - 01/2026 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo FDE - 01/2026 - São Paulo AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro		REFERÊNCIA SINAPI: 03/2026			


APÊNDICE D - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL			PESO	VALOR ACUMULADO	PESO ACUMULADO
					OPERATIVA	IMP.	OPERATIVA	IMP.	OPERATIVA	IMP.	GERAL			
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	60,8802324486		20,46		1.245,61		1.245,61	20,09%	1.245,61	20,09%
00039745	SINAPI	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	Material	m²		13	75,15		976,95		976,95	15,76%	2.222,56	35,84%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²		27,378	21,63		592,19		592,19	9,55%	2.814,75	45,40%
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	95,3613865		5,96		568,35		568,35	9,17%	3.383,10	54,56%
00039829	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	Material	M		13,4	32,83		439,92		439,92	7,09%	3.823,02	61,66%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	16,28225361		25,54		415,85		415,85	6,71%	4.238,87	68,36%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,79095784		28,95		312,40		312,40	5,04%	4.551,27	73,40%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,43169167		28,46		239,97		239,97	3,87%	4.791,23	77,27%
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		26,0078	8,29		215,60		215,60	3,48%	5.006,84	80,75%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L		5,941	29,67		176,27		176,27	2,84%	5.183,11	83,59%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	95,3613865		1,58		150,67		150,67	2,43%	5.333,78	86,02%
00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG		3,3	38,90		128,37		128,37	2,07%	5.462,15	88,09%
IP6000	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - OBRA OU SERVIÇO, CONTRATO ATÉ R\$ 15.000,00.	Serviços	UN		1	108,39		108,39		108,39	1,75%	5.570,54	89,84%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	59,6163655		1,71		101,94		101,94	1,64%	5.672,48	91,48%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG		18,9488	4,56		86,41		86,41	1,39%	5.758,89	92,88%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	95,3613865		0,79		75,34		75,34	1,21%	5.834,23	94,09%
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		9,9112	7,31		72,45		72,45	1,17%	5.906,68	95,26%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG		14,2714	3,75		53,52		53,52	0,86%	5.960,19	96,12%
00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L		1,75	17,15		30,01		30,01	0,48%	5.990,21	96,61%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M		9,6291	2,99		28,79		28,79	0,46%	6.019,00	97,07%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	24,432		1,03		25,16		25,16	0,41%	6.044,16	97,48%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	59,6163655		0,42		25,04		25,04	0,40%	6.069,20	97,88%

OBRA: ADEQUAÇÃO DA COPA DO CORREDOR DA BASE PARA ALOJAMENTO DO ADJUNTO DO OFICIAL DE DIA				ÁREA (M2): 30,00				BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 5ª REGIÃO MILITAR 			
OM: B Adm Ap/5ª RM				REGIÃO MILITAR: 5ª RM							
LOCAL: CURITIBA/PR				DATA: 2/6/2026							
BDI COMUM: 21,97%				BDI DIFERENCIADO: N/A							
BANCOS DE DADOS: SINAPI - 03/2026 - Paraná SICRO3 - 01/2026 - Paraná ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 01/2026 - Espírito Santo SIURB - 01/2026 - São Paulo SUDECAP - 01/2026 - Minas Gerais CPDS/CDHU - 04/2026 - São Paulo FDE - 01/2026 - São Paulo AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro				REFERÊNCIA SINAPI: 03/2026							

APÊNDICE D - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL			PESO	VALOR ACUMULADO	PESO ACUMULADO
					OPERATIVA	IMP.	OPERATIVA	IMP.	OPERATIVA	IMP.	GERAL			
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	262,4284		0,09		23,62		23,62	0,38%	6.092,82	98,26%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	10,634		2,08		22,12		22,12	0,36%	6.114,94	98,62%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6934162452		28,95		20,07		20,07	0,32%	6.135,01	98,94%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	10,634		1,81		19,25		19,25	0,31%	6.154,26	99,25%
00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENT O	0,3224		48,76		15,72		15,72	0,25%	6.169,98	99,51%
00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	32,5351		0,34		11,06		11,06	0,18%	6.181,04	99,69%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	95,3613865		0,06		5,72		5,72	0,09%	6.186,76	99,78%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	21,9489		0,22		4,83		4,83	0,08%	6.191,59	99,86%
00039442	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	21,825		0,17		3,71		3,71	0,06%	6.195,30	99,92%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,0426		1,54		1,61		1,61	0,03%	6.196,91	99,94%
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	6,125		0,26		1,59		1,59	0,03%	6.198,50	99,97%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	6,98		0,17		1,19		1,19	0,02%	6.199,69	99,99%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0007582289		1.536,24		1,16		1,16	0,02%	6.200,85	100,00%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,679021		1,64		1,11		1,11	0,02%	6.201,97	100,02%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,944044		0,83		0,78		0,78	0,01%	6.202,75	100,04%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	24,432		0,02		0,49		0,49	0,01%	6.203,24	100,04%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,679021		0,60		0,41		0,41	0,01%	6.203,65	100,05%
00044276	SINAPI	DIVISORIA PORTA/PAINEL MDF, LINHA 90 MM, *0,80 X 2,10* M - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, INCLUSO PORTAL, BATENTES, DOBRADICAS E FECHADURA, EXCLUSO INSTALCAO	Material	CJ	0,5952		0,00		0,00		0,00	0,00%	6.203,65	100,05%
00044366	SINAPI	FITA DUPLA FACE COM ESPUMA ACRILICA EXTRA FORTE, ESPESSURA 2 MM, LARGURA 25 MM	Material	M	2,163		0,00		0,00		0,00	0,00%	6.203,65	100,05%


OBRA: ADEQUAÇÃO DA COPA DO CORREDOR DA BASE PARA ALOJAMENTO DO ADJUNTO DO OFICIAL DE DIA		ÁREA (M2): 30,00		BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 5ª REGIÃO MILITAR 
OM: B Adm Ap/5ª RM		REGIÃO MILITAR: 5ª RM		
LOCAL: CURITIBA/PR		DATA: 2/6/2026		
BDI COMUM: 21,97%		BDI DIFERENCIADO: N/A		
BANCOS DE DADOS: SINAPI - 03/2026 - Paraná SICRO3 - 01/2026 - Paraná ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 01/2026 - Espírito Santo SIURB - 01/2026 - São Paulo SUDECAP - 01/2026 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo FDE - 01/2026 - São Paulo AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro		REFERÊNCIA SINAPI: 03/2026		

APÊNDICE D - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL			PESO	VALOR ACUMULADO	PESO ACUMULADO
					OPERATIVA	IMP.	OPERATIVA	IMP.	OPERATIVA	IMP.	GERAL			
00042490	SINAPI	FILTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=50* MM	Material	m²	13		0,00		0,00		0,00	0,00%	6.203,65	100,05%
00044302	SINAPI	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFS DE ALUMINIO EXTRUDADO, EXCLUSO INSTALACAO	Material	m²	2,5		0,00		0,00		0,00	0,00%	6.203,65	100,05%

Equipamento para Aquisição	R\$ 1,16
Permanente	
Mão de Obra	R\$ 2.233,90
Material	R\$ 2.863,81
Serviços	R\$ 108,39
Encargos Complementares	R\$ 995,61
Franquia	R\$ 0,78


Total sem BDI	6.200,56
Total do BDI	1.362,26
Total Geral	7.562,82

OBRA: ADEQUAÇÃO DA COPA DO CORREDOR DA BASE PARA ALOJAMENTO DO ADJUNTO DO OFICIAL DE DIA	ÁREA (M2): 30,00	BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 5ª REGIÃO MILITAR 
OM: B Adm Ap/5ª RM	REGIÃO MILITAR: 5ª RM	
LOCAL: CURITIBA/PR	DATA: 2/6/2026	
BDI COMUM: 21,97%	BDI DIFERENCIADO: N/A	
BANCOS DE DADOS: SINAPI - 03/2026 - Paraná SICRO3 - 01/2026 - Paraná ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 01/2026 - Espírito Santo SIURB - 01/2026 - São Paulo SUDECAP - 01/2026 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo FDE - 01/2026 - São Paulo AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro	REFERÊNCIA SINAPI: 03/2026	

APÊNDICE E - CURVA ABC DE SERVIÇOS


CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PESO (%)	PESO ACUM. (%)
96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall	m²	13,0	101,76	1.322,88	21,33	21,33
00039745	SINAPI	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	Material	m²	13,0	75,15	976,95	15,76	37,09
106130	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (LATAS OU BALDES VAZIOS NÃO CONTAMINADOS DE 18 LITROS) TRANSPORTADAS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL EM BAIAS. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	Remoção de Entulho e Descarte	m³	5,0	181,64	908,20	14,65	51,74
98688	SINAPI	RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026	Pisos	M	10,0	60,60	606,00	9,77	61,51
102238	SINAPI	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO. AF_10/2025	Instalações de Divisórias Diversas	m²	2,5	194,92	487,30	7,86	69,37
106129	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (PEÇAS MAIORES DE GESSO ACARTONADO) TRANSPORTADOS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	Remoção de Entulho e Descarte	m³	5,0	95,48	477,40	7,70	77,07
88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	26,0	16,19	420,94	6,79	83,86
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	26,0	15,26	396,76	6,40	90,26
102242	SINAPI	PORTA PARA DIVISÓRIA MDF/VIDRO 6 MM, LINHA 90 MM, 0,80 X 2,10 M - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, INCLUSO PORTAL, BATENTES, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_10/2025	Instalações de Divisórias Diversas	m²	1,0	267,88	267,88	4,32	94,58
9537 ADAPT (02)	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	35,0	5,24	183,40	2,96	97,53
C34510 - CRO5	Próprio	ART - OBRA OU SERVIÇO, CONTRATO ATÉ R\$ 15.000,00.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	108,39	108,39	1,75	99,28
104725	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	Paredes em Drywall	m²	13,0	3,42	44,46	0,72	100,00

Total sem BDI	6.200,56
Total do BDI	1.362,26
Total Geral	7.562,82

OBRA: ADEQUAÇÃO DA COPA DO CORREDOR DA BASE PARA ALOJAMENTO DO ADJUNTO DO OFICIAL DE DIA	ÁREA (M2): 30,00	
OM: B Adm Ap/5ª RM	REGIÃO MILITAR: 5ª RM	
LOCAL: CURITIBA/PR	DATA: 2/6/2026	
BDI COMUM: 21,97%	BDI DIFERENCIADO: N/A	
BANCOS DE DADOS: SINAPI - 03/2026 - Paraná SICRO3 - 01/2026 - Paraná ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 01/2026 - Espírito Santo SIURB - 01/2026 - São Paulo SUDECAP - 01/2026 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo FDE - 01/2026 - São Paulo AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro	REFERÊNCIA SINAPI: 03/2026	

APÊNDICE F - MAPA DE COTAÇÕES

CÓDIGO INSUMO	BANCO DE DADOS	COMPOSIÇÃO	REFERÊNCIA DA ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO	UNID	FORNECEDOR	PREÇO DA COTAÇÃO	DATA DA COTAÇÃO	FATOR DE ATUALIZAÇÃO	PREÇO ATUALIZADO	PREÇO MÉDIO (R\$)	CUSTO APLICADO (R\$)	OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS

OBRA: ADEQUAÇÃO DA COPA DO CORREDOR DA BASE PARA ALOJAMENTO DO ADJUNTO DO OFICIAL DE DIA	ÁREA (M2): 30,00	BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 5ª REGIÃO MILITAR 
OM: B Adm Ap/5ª RM	REGIÃO MILITAR: 5ª RM	
LOCAL: CURITIBA/PR	DATA: 2/6/2026	
BDI COMUM: 21,97%	BDI DIFERENCIADO: N/A	
BANCOS DE DADOS: SINAPI - 03/2026 - Paraná SICRO3 - 01/2026 - Paraná ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 01/2026 - Espírito Santo SIURB - 01/2026 - São Paulo SUDECAP - 01/2026 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo FDE - 01/2026 - São Paulo AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro		REFERÊNCIA SINAPI: 03/2026

APÊNDICE G - REGIONALIZAÇÃO DE INSUMOS

O índice aplicado como fator de regionalização é o custo médio da construção civil por metro quadrado do SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil. Elaborado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e disponibilizado em: <<https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/precos-e-custos/9270-sistema-nacional-de-pesquisa-de-custos-e-indices-da-construcao-civil.html?=&t=resultados>>.

CÓDIGO	BANCO REFERÊNCIA	ESTADO REFERÊNCIA	MÊS REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO INSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO LOCAL OBRA	CUSTO REFERÊNCIA	FATOR DE REGIONALIZAÇÃO	FATOR ATUALIZAÇÃO	VALOR REGIONALIZADO E ATUALIZADO