



ANEXO XXV – PLANILHA DE COMPOSIÇÃO PREÇOS UNITÁRIOS (CPU)



Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Bancos

SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista
90,87%

CGLMI
001121

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1.0.1							
Composição	CPU2528 Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	976,13	976,13
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3200000	24,50	32,34
Auxiliar							
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3200000	26,20	34,58
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9900000	39,82	39,42
Auxiliar							
Insumo	A.12.000.021099 CPOS/CDHU	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	Material	UNMES	1,0000000	869,79	869,79
				MO sem LS =>	70,01	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	268,44	MO com LS =>	70,01
						Valor com BDI =>	1.244,57

Observação

Composição de Referência: 02.02.150 CPOS/CDHUA composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1.0.2							
Composição	CPU2527 Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	1,0000000	242,84	242,84
Composição	100382 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	19,31	19,31
Auxiliar							
Composição	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	3,72	3,72
Auxiliar							
Composição	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	45,72	45,72
Auxiliar							
Composição	92562 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	0,0290666	2.211,48	64,28
Auxiliar							
Composição	101747 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	Pisos	m²	1,0000000	109,81	109,81
Auxiliar							
				MO sem LS =>	31,81	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	68,78	MO com LS =>	31,81
						Valor com BDI =>	309,62

Observação

Composição de Referência: ORSE 11703. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1.0.3							
Composição	CPU3294 Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	1.581,62	1.581,62
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3198774	25,36	33,46
Auxiliar							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9897582	29,02	28,72
Auxiliar							
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3198774	26,20	34,57
Auxiliar							
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3198774	25,21	33,26
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9897582	39,82	39,41
Auxiliar							
Insumo	A.12.000.021100 CPOS/CDHU	Container escritório com WC, em aço galvanizado, piso compensado naval (escritório), 1 vaso sanitário, 1 lavatório, 1 ponto para chuveiro, piso impermeável e antiderrapante (WC)	Material	UNMES	1,0000505	1.412,13	1.412,20
				MO sem LS =>	111,47	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	434,95	MO com LS =>	111,47
						Valor com BDI =>	2.016,57

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 02.02.130. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1.0.4							
Composição	CPU3295 Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M²	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	956,63	956,63
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3301842	39,82	13,14
Auxiliar							
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4402456	26,20	11,53
Auxiliar							
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4402456	25,36	11,16
Auxiliar							
Insumo	A.12.000.021081 CPOS/CDHU	Container guarita, módulo metálico aço galvanizado 2,00x2,30m ou 2,30x2,30m, vão livre, forro térmico, piso concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	Material	UNMES	1,0000000	920,80	920,80
				MO sem LS =>	23,71	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	263,07	MO com LS =>	23,71
						Valor com BDI =>	1.219,70

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 02.02.160. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1.0.5							
Composição	CPU2529 Próprio	BARRACÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	1,0000000	1.110,62	1.110,62
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,4194002	29,33	246,94
Auxiliar							
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,0755003	25,59	309,01
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,0534454	24,50	319,80
Auxiliar							
Insumo	00002420 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E = 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,4800000	13,92	6,68
Insumo	00020205 SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	4,9489990	2,30	11,38
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6800000	20,07	33,72
Insumo	00043614 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,2600000	10,50	65,73
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,4210010	20,09	8,46

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Encargos Sociais Horista
90,87%

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 08/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

CGLMI
001122

Insumo	00007213 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	0,8400000	36,30	30,49
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,1200000	7,75	78,43
				MO sem LS =>	545,28	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	305,42	MO com LS =>	545,28
						Valor com BDI =>	1.416,04

Observação

Composição de Referência: SBC 012208. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.1.1.0.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3296 Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	1.472,49	1.472,49
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3210001	25,38	33,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3200000	25,21	33,27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3200000	26,20	34,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9900000	39,82	39,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9900000	29,02	28,72
Insumo	A.12.000.021098 CPOS/CDHU	Container sanitário, módulo aço galvanizado, 2 vasos sanitários, 2 lavatórios/calha e 2 mictórios/calha, 4 pontos para chuveiro, piso impermeável e antiderrapante	Material	UNMES	1,0000000	1.303,00	1.303,00
				MO sem LS =>	111,51	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	404,93	MO com LS =>	111,51
						Valor com BDI =>	1.877,42

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 02.02.140. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.1.1.0.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95648 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	593,01	593,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6421806	25,21	41,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6421516	29,02	47,65
Insumo	00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	Material	UN	0,9800000	29,59	29,00
Insumo	00037960 SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	68,76	137,52
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	8,48	0,11
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	39,76	39,76
Insumo	00037957 SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	9,67	19,34
Insumo	00038029 SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,9444345	87,52	82,66
Insumo	00021125 SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,9908092	34,20	102,26
Insumo	00044400 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	33,17	33,17
Insumo	00038007 SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	30,08	60,16
				MO sem LS =>	58,27	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	163,08	MO com LS =>	58,27
						Valor com BDI =>	756,09

1.1.1.0.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95673 SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	127,97	127,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4315000	25,21	10,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4315000	29,02	12,52
Insumo	00012769 SINAPI	HIDROMETRO UNIATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	104,50	104,50
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	8,48	0,09
				MO sem LS =>	15,30	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	35,19	MO com LS =>	15,30
						Valor com BDI =>	163,16

1.1.1.0.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101509 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	2.046,30	2.046,30
Composição Auxiliar	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	6,0500000	21,41	129,53
Composição Auxiliar	91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	27,33	27,33
Composição Auxiliar	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	22,2000000	17,43	386,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9102000	39,82	115,88
Composição Auxiliar	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	118,47	118,47
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,0194000	847,07	16,43
Composição Auxiliar	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	630,66	630,66
Composição Auxiliar	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	21,89	21,89
Composição Auxiliar	91885 SINAPI	LUBRIFICANTE PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	15,98	15,98
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORDEALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,9500000	58,87	114,79
Composição Auxiliar	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000	102,22	102,22

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 08/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista
90,87%

CGLMI
R\$ 001123

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3233000	26,20	8,47
Composição Auxiliar	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embulidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	25,49	25,49
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	9,56	9,56
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0600000	57,68	3,46
Insumo	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	10,31	30,93
Insumo	00001094 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	21,80	21,80
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	4,42	0,74
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,43	2,86
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,31	0,62
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	42,91	42,91
Insumo	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	219,35	219,35
			MO sem LS =>	490,07	LS =>	0,00	490,07
			Valor do BDI =>	562,73		Valor com BDI =>	2.609,03

1.1.1.0.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	463,11	463,11
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	22,97	11,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	24,50	27,40
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	29,33	10,93
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,21	0,43
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,48	0,27
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	3,93	12,61
			MO sem LS =>	28,00	LS =>	0,00	28,00
			Valor do BDI =>	127,36		Valor com BDI =>	590,47

1.1.1.0.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2530 Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M3	1,0000000	112,53	112,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	24,50	14,70
Insumo	A.05.000.020358 CPOS/CDHU	Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	Material	m³	1,0000000	97,83	97,83
			MO sem LS =>	8,74	LS =>	0,00	8,74
			Valor do BDI =>	30,95		Valor com BDI =>	143,48

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 05.07.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.1.1.0.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de	m²	1,0000000	89,75	89,75
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	m²	0,0061000	622,20	3,79
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4920000	25,59	12,59
Composição Auxiliar	91893 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	0,0264000	39,98	1,05
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	29,33	21,55
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	0,0066000	41,37	0,27
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	19,75	1,34
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	5,53	11,06
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	48,85	28,59
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	7,75	9,51
			MO sem LS =>	23,67	LS =>	0,00	23,67
			Valor do BDI =>	24,68		Valor com BDI =>	114,43

1.1.2.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2531 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	un	1,0000000	7.638,45	7.638,45
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,7560835	27,31	348,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	57,4003756	26,20	1.503,88
Composição Auxiliar	88273 SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,3780416	27,94	178,20
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	18,0701184	25,59	462,41
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,8180905	31,42	434,16
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	18,0701184	28,23	510,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	100,9146605	24,50	2.472,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,1961321	29,02	588,09

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Bancos

SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista
90,87%

CGLMI
F001124

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	28,7001879	39,82	1.142,84
			MO sem LS =>	4.873,86	LS =>	0,00	MO com LS => 4.873,86
			Valor do BDI =>	2.100,57			Valor com BDI => 9.739,02
1.1.2.0.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3297 Próprio	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. E MO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	un	1,0000000	15,00,00	15,00,00
Insuno	005509 SBC	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/MAO DE OBRA E EQUIP EMPREIT.	Material	UN	1,0000000	15,00,00	15,00,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	4.125,00			Valor com BDI => 19.125,00
1.1.3.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1926 Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE E 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	32,28	32,28
Composição Auxiliar	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	0,2799000	21,01	5,88
Insuno	00020193 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	Equipamento	M2XMES	1,0000000	28,40	28,40
			MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS => 3,93
			Valor do BDI =>	8,88			Valor com BDI => 41,16

Observação

Composição de Referência: SINAPI 97063 + INSUMO SINAPI 20193. Junção do insumo de locação de andaime m2xmES com a montagem e desmontagem do andaime em m2, sendo coeficiente de 0,2799 que corresponde a 1m2 em proporção à área do andaime informado no insumo

1.1.4.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	20.284,53	20.284,53
Composição Auxiliar	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	218,30	218,30
Insuno	00043498 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	146,00	146,00
Insuno	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	2,35	2,35
Insuno	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	19.631,91	19.631,91
Insuno	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
Insuno	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51
			MO sem LS =>	19.850,21	LS =>	0,00	MO com LS => 19.850,21
			Valor do BDI =>	5.578,25			Valor com BDI => 25.862,78
1.1.4.0.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	6.964,04	6.964,04
Composição Auxiliar	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	100,92	100,92
Insuno	00043499 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	241,99	241,99
Insuno	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51
Insuno	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	6.319,70	6.319,70
Insuno	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
Insuno	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
			MO sem LS =>	6.420,62	LS =>	0,00	MO com LS => 6.420,62
			Valor do BDI =>	1.915,11			Valor com BDI => 8.879,15
1.1.4.0.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101460 SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	4.385,95	4.385,95
Composição Auxiliar	101372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	9,58	9,58
Insuno	00041096 SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.503,78	2.503,78
Insuno	00043503 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVIENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	261,93	261,93
Insuno	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	231,43	231,43
Insuno	00040862 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	978,49	978,49
Insuno	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
Insuno	00043479 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVIENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	114,77	114,77
Insuno	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51
			MO sem LS =>	2.513,36	LS =>	0,00	MO com LS => 2.513,36
			Valor do BDI =>	1.206,14			Valor com BDI => 5.592,09
1.2.0.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	1,0000000	62,36	62,36
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	0,0280000	39,98	1,11
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	0,0070000	41,37	0,28
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	25,59	18,54
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	29,33	21,25
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	0,0040000	622,20	2,48
Insuno	00010567 SINAPI	TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5500000	8,76	4,82
Insuno	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	28,48	0,73
Insuno	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	20,09	2,23
Insuno	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEREIRA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7445000	4,82	3,66

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Bancos

SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista
90,87%

CGLMI
FIL 001125

Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	17,69	7,30	
			MO sem LS =>	27,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,02
			Valor do BDI =>	17,15			Valor com BDI =>	79,51
1.2.0.0.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90100 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	14,78	14,78	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0486957	166,13	8,08	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0549282	75,96	4,17	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1036240	24,50	2,53	
			MO sem LS =>	4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,80
			Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	18,84
1.2.0.0.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	96,91	96,91	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	24,50	96,91	
			MO sem LS =>	57,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,63
			Valor do BDI =>	26,65			Valor com BDI =>	123,56
1.2.0.0.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	395,18	395,18	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5790000	29,73	46,94	
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	0,78	0,02	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6340000	24,50	15,53	
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0320000	11,68	0,37	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	280,00	166,60	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	278,53	165,73	
			MO sem LS =>	40,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,35
			Valor do BDI =>	108,67			Valor com BDI =>	503,85
1.2.0.0.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	80,00	80,00	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5880000	25,59	15,04	
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	0,0110000	41,37	0,45	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3340000	29,33	39,12	
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	0,0440000	39,98	1,75	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,04	0,12	
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	22,51	0,25	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	7,75	5,23	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	2,71	2,50	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	24,80	0,72	
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	12,86	14,85	
			MO sem LS =>	37,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,03
			Valor do BDI =>	22,00			Valor com BDI =>	102,00
1.2.0.0.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96543 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	20,42	20,42	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2097000	29,55	6,19	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0807000	25,76	2,07	
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,16	11,16	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,00	0,75	
			MO sem LS =>	6,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,63
			Valor do BDI =>	5,62			Valor com BDI =>	26,04

Observação

A composição teve seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução dos coeficientes de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Dessa forma, os coeficientes adotados refletem com maior precisão as condições da obra, assegurando economicidade e evitando sobrepreço.

1.2.0.0.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	17,54	17,54
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1470000	29,55	4,34

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Bancos

SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista
90,87%

CGLMI
Fls:
001126

Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,83	10,83
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	25,76	1,44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,19
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,00	0,75
				MO sem LS =>	4,43	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,82	MO com LS =>	4,43
						Valor com BDI =>	22,36

Observação

A composição teve seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução dos coeficientes de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Dessa forma, os coeficientes adotados refletem com maior precisão as condições da obra, assegurando economicidade e evitando sobrepreço.

1.2.0.0.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	15,20	15,20
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,24	11,24
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0786000	29,55	2,32
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0298000	25,76	0,76
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8350000	0,22	0,14
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,00	0,75
				MO sem LS =>	2,34	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,18	MO com LS =>	2,34
						Valor com BDI =>	19,38

Observação

A composição teve seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução dos coeficientes de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Dessa forma, os coeficientes adotados refletem com maior precisão as condições da obra, assegurando economicidade e evitando sobrepreço.

1.2.0.0.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	12,98	12,98
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0710000	29,55	2,09
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0330000	25,76	0,85
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,19	9,19
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,00	0,75
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,11
				MO sem LS =>	1,94	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,57	MO com LS =>	1,94
						Valor com BDI =>	16,55

Observação

A composição teve seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução dos coeficientes de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Dessa forma, os coeficientes adotados refletem com maior precisão as condições da obra, assegurando economicidade e evitando sobrepreço.

1.2.0.0.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	9,60	9,60
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,04	8,04
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0115000	25,76	0,29
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	29,55	0,91
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	30,00	0,33
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1700000	0,22	0,04
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,64	MO com LS =>	0,88
						Valor com BDI =>	12,24

Observação

A composição teve seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução dos coeficientes de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Os coeficientes de materiais foram ajustados conforme consumo real em campo, considerando melhor controle de perdas e racionalização dos insumos. Dessa forma, os coeficientes adotados refletem com maior precisão as condições da obra, assegurando economicidade e evitando sobrepreço.

1.2.0.0.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104922 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	8,83	8,83
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,95	7,95
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0040000	25,76	0,10
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0148000	29,55	0,43
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1300000	0,22	0,03
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	30,00	0,33
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,43	MO com LS =>	0,38
						Valor com BDI =>	11,26

Observação

A composição teve seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução dos coeficientes de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Os coeficientes de materiais foram ajustados conforme consumo real em campo, considerando melhor controle de perdas e racionalização dos insumos. Dessa forma, os coeficientes adotados refletem com maior precisão as condições da obra, assegurando economicidade e evitando sobrepreço.

1.2.0.0.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104922 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	9,42	9,42
Composição Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,09	9,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	29,55	0,14

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Bancos

SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 08/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista
90,87%

CGLMI
Fl. 001127

Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0020000	25,76	0,05
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0045000	30,00	0,14
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0800000	0,22	0,02
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,59	MO com LS =>	0,12
						Valor com BDI =>	12,01

Observação

A composição teve seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução dos coeficientes de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Os coeficientes de materiais foram ajustados conforme consumo real em campo, considerando melhor controle de perdas e racionalização dos insumos.

1.2.0.0.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2096 Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1,0000000	625,81	625,81
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0880000	1,42	0,12
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0930000	0,56	0,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5440000	24,50	13,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3830000	29,73	10,79
Insumo	00011145/SINAPI	Concreto usado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (nº 8953)	Material	m³	1,0710300	561,64	601,53
				MO sem LS =>	15,07	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	172,10	MO com LS =>	15,07
						Valor com BDI =>	797,91

Observação

Composição de Referência: SINAPI 96557. Substituição do insumo SINAPI 00001525 pelo insumo ORSE 00011145/SINAPI para adequação da composição, conforme especificação de projeto.

1.2.0.0.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e	m³	1,0000000	1,51	1,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0074000	24,50	0,18
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0025226	282,14	0,71
Composição Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0061034	102,61	0,62
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,42	MO com LS =>	0,35
						Valor com BDI =>	1,93

Observação

A composição teve um de seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução do coeficiente de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Dessa forma, os coeficientes adotados refletem com maior precisão as condições da obra, assegurando economicidade e evitando sobrepreço.

1.2.0.0.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93362 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	30,86	30,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	24,50	19,27
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	49,44	9,70
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	343,95	1,85
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0008000	83,01	0,04
				MO sem LS =>	17,71	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,49	MO com LS =>	17,71
						Valor com BDI =>	39,35

1.2.0.0.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de	m²	1,0000000	41,88	41,88
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	25,36	2,45
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	29,73	12,78
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	17,77	26,66
				MO sem LS =>	9,96	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,52	MO com LS =>	9,96
						Valor com BDI =>	53,40

1.2.0.0.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2532 Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	FUES - FUNDAÇÕES E	M3	1,0000000	102,85	102,85
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	39,66	1,54
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0090000	121,51	1,09
Insumo	008823 SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000998	100,21	100,22
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	28,28	MO com LS =>	2,50
						Valor com BDI =>	131,13

Observação

Composição de Referência: SBC 000128. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.3.1.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	79,95	79,95
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1880000	174,78	32,85

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Bancos

SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista
90,87%

CGLMI
001128

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6482000	29,33	19,04	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	25,59	3,07	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	10,37	8,14	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	28,16	11,07	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	24,80	0,47	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,04	0,07	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	26,94	5,28	
				MO sem LS =>	21,46	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	21,99	MO com LS =>	21,46	
				Valor com BDI =>				21,99

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Bancos

SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista
90,87%

CGLMI
F001129

A composição teve seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução dos coeficientes de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Os coeficientes de materiais foram ajustados conforme consumo real em campo, considerando melhor controle de perdas e racionalização dos insumos. Dessa forma, os coeficientes adotados refletem com maior precisão as condições da obra, assegurando economicidade e evitando sobrepreço.

1.3.1.0.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,25	8,25
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0075000	29,55	0,22
Composição Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,8420000	9,09	7,65
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0015000	25,76	0,03
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1000000	0,22	0,02
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	30,00	0,33
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,27	MO com LS =>	0,16
						Valor com BDI =>	10,52

Observação

A composição teve seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução dos coeficientes de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Os coeficientes de materiais foram ajustados conforme consumo real em campo, considerando melhor controle de perdas e racionalização dos insumos. Dessa forma, os coeficientes adotados refletem com maior precisão as condições da obra, assegurando economicidade e evitando sobrepreço.

1.3.1.0.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,28	13,28
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0330000	29,55	0,97
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0055000	25,76	0,14
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,16	11,16
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,00	0,75
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,28
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,65	MO com LS =>	1,99
						Valor com BDI =>	16,93

Observação

A composição teve seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução dos coeficientes de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Os coeficientes de materiais foram ajustados conforme consumo real em campo, considerando melhor controle de perdas e racionalização dos insumos. Dessa forma, os coeficientes adotados refletem com maior precisão as condições da obra, assegurando economicidade e evitando sobrepreço.

1.3.1.0.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2097 Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1,0000000	626,81	626,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	29,73	6,65
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1300000	0,56	0,07
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0940000	1,42	0,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	24,50	32,95
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	29,33	6,56
Insumo	00011145/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (nº 8953)	Material	m³	1,0335000	561,64	580,45
				MO sem LS =>	28,37	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	172,37	MO com LS =>	28,37
						Valor com BDI =>	799,18

Observação

Composição de Referência: SINAPI 103672. Substituição do insumo SINAPI 00001527 pelo insumo ORSE 00011145/SINAPI para adequação da composição, conforme especificação de projeto.

1.3.2.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92461 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	197,27	197,27
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	2,9640000	38,79	114,97
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3080000	29,33	38,36
Composição Auxiliar	92285 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,2360000	130,10	30,70
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2252000	25,59	5,76
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0100000	7,04	0,07
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4850000	12,79	6,20
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	24,80	1,22
				MO sem LS =>	52,53	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	54,25	MO com LS =>	52,53
						Valor com BDI =>	251,52

Observação

A composição teve um de seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução do coeficiente de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Dessa forma, os coeficientes adotados refletem com maior precisão as condições da obra, assegurando economicidade e evitando sobrepreço.

1.3.2.0.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,72	10,72
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0426909	29,55	1,26
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7609785	11,24	8,55

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Bancos

SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 026 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista
90,87%

CGLMI
Fls:
001130

Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0070010	25,76	0,18
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0190245	30,00	0,57
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,95	MO com LS =>	1,20
						Valor com BDI =>	13,67
1.3.2.0.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2833 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m3	1,0000000	626,23	626,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8260000	24,50	20,23
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1310000	0,56	0,07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7530000	29,73	22,38
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1200000	1,42	0,17
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1250000	29,33	3,66
Insumo	00011145/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0322092	561,64	579,73
				MO sem LS =>	29,31	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	172,21	MO com LS =>	29,31
						Valor com BDI =>	798,44

Observação

Composição de Referência: SINAPI 103675. Substituição do insumo SINAPI 00001527 pelo insumo ORSE 00011145/SINAPI para adequação da composição, conforme especificação de projeto.

1.3.3.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92512 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	99,72	99,72
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9210000	29,33	27,01
Composição Auxiliar	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,3410000	59,42	20,28
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	25,59	3,32
Insumo	00040291 SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	UNXMS	0,0500000	880,00	44,00
Insumo	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	133,03	5,06
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0120000	7,04	0,08
				MO sem LS =>	20,36	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	27,42	MO com LS =>	20,36
						Valor com BDI =>	127,14

Observação

A composição teve seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução dos coeficientes de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Dessa forma, os coeficientes adotados refletem com maior precisão as condições da obra, assegurando economicidade e evitando sobrepreço.

1.3.3.0.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102040 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	m²	1,0000000	376,95	376,95
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	M	3,0760000	15,27	46,97
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8060000	29,33	140,95
Composição Auxiliar	101996 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	Escadas	m²	0,8800000	184,76	162,58
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8010000	25,59	20,48
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2720000	12,79	3,48
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0960000	24,80	2,38
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,04	0,12
				MO sem LS =>	139,82	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	103,66	MO com LS =>	139,82
						Valor com BDI =>	480,61

1.3.3.0.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,60	12,60
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0030000	25,76	0,07
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,16	11,16
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	29,55	0,83
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0100000	30,00	0,30
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1000000	0,22	0,24
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,47	MO com LS =>	1,86
						Valor com BDI =>	16,07

Observação

A composição teve seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução dos coeficientes de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Os coeficientes de materiais foram ajustados conforme consumo real em campo, considerando melhor controle de perdas e racionalização dos insumos. Dessa forma, os coeficientes adotados refletem com maior precisão as condições da obra, assegurando economicidade e evitando sobrepreço.

1.3.3.0.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,23	11,23

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Bancos

SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista
90,87%

CGLMI
F001131

Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0010000	25,76	0,07
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0200000	29,55	0,59
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,9600000	10,83	10,39
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0040000	30,00	0,12
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5000000	0,22	0,11
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,09	Valor com BDI =>	14,32

Observação

A composição teve seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução dos coeficientes de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Os coeficientes de materiais foram ajustados conforme consumo real em campo, considerando melhor controle de perdas e racionalização dos insumos. Dessa forma, os coeficientes adotados refletem com maior precisão as condições da obra, assegurando economicidade e evitando sobrepreço.

1.3.3.0.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,13	10,13
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0180000	29,55	0,53
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,8010000	11,24	9,00
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0030000	25,76	0,07
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0150000	30,00	0,45
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,22	0,09
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,79	Valor com BDI =>	12,92

Observação

A composição teve seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução dos coeficientes de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Os coeficientes de materiais foram ajustados conforme consumo real em campo, considerando melhor controle de perdas e racionalização dos insumos. Dessa forma, os coeficientes adotados refletem com maior precisão as condições da obra, assegurando economicidade e evitando sobrepreço.

1.3.3.0.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,80	8,80
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,8300000	9,19	7,62
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0150000	29,55	0,44
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0020000	25,76	0,05
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,22	0,08
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0207000	30,00	0,62
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,42	Valor com BDI =>	11,22

Observação

A composição teve seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução dos coeficientes de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Os coeficientes de materiais foram ajustados conforme consumo real em campo, considerando melhor controle de perdas e racionalização dos insumos. Dessa forma, os coeficientes adotados refletem com maior precisão as condições da obra, assegurando economicidade e evitando sobrepreço.

1.3.3.0.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,26	7,26
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0083000	29,55	0,24
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000	8,04	6,35
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0020000	25,76	0,05
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1200000	0,22	0,03
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	30,00	0,60
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,00	Valor com BDI =>	9,26

Observação

A composição teve seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução dos coeficientes de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Os coeficientes de materiais foram ajustados conforme consumo real em campo, considerando melhor controle de perdas e racionalização dos insumos. Dessa forma, os coeficientes adotados refletem com maior precisão as condições da obra, assegurando economicidade e evitando sobrepreço.

1.3.3.0.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92773 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,06	7,06
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0020000	25,76	0,05
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0080000	29,55	0,23
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7590000	7,95	6,03
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,00	0,75
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,94	Valor com BDI =>	9,00

Observação

A composição teve seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução dos coeficientes de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Os coeficientes de materiais foram ajustados conforme consumo real em campo, considerando melhor controle de perdas e racionalização dos insumos. Dessa forma, os coeficientes adotados refletem com maior precisão as condições da obra, assegurando economicidade e evitando sobrepreço.

1.3.3.0.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2101 Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	1,0000000	98,72	98,72
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	29,73	11,89

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Bancos

SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista
90,87%

CGLMI
001132

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	24,50	19,60
Auxiliar							
Insumo	C.06.000.022011	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200kgf/m²	Material	m²	1,0000000	67,23	67,23
			MO sem LS =>	19,53	LS =>	0,00	MO com LS => 19,53
			Valor do BDI =>	27,15			Valor com BDI => 125,87

Observação

Composição de Referência: CPOS 13.01.310. Exclução dos insumos referentes à capa de concreto, os quais estão considerados em outro item da planilha, para atender às especificações do projeto.

1.3.3.0.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2100 Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	1,0000000	117,46	117,46
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	29,73	11,89
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	24,50	19,60
Auxiliar							
Insumo	C.06.000.022012	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300kgf/m²	Material	m²	1,0000000	85,97	85,97
			MO sem LS =>	19,53	LS =>	0,00	MO com LS => 19,53
			Valor do BDI =>	32,30			Valor com BDI => 149,76

Observação

Composição de Referência: CPOS 13.01.320. Exclução dos insumos referentes à capa de concreto, os quais estão considerados em outro item da planilha, para atender às especificações do projeto.

1.3.3.0.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2102 Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	1,0000000	158,22	158,22
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4503363	29,73	13,38
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	24,50	22,05
Auxiliar							
Insumo	C.06.000.022013	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300kgf/m²	Material	m²	1,0000000	122,79	122,79
			MO sem LS =>	21,98	LS =>	0,00	MO com LS => 21,98
			Valor do BDI =>	43,51			Valor com BDI => 201,73

Observação

Composição de Referência: CPOS 13.01.330. Exclução dos insumos referentes à capa de concreto, os quais estão considerados em outro item da planilha, para atender às especificações do projeto.

1.3.3.0.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2534 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	1,0000000	16,47	16,47
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	29,55	14,77
Auxiliar							
Insumo	12236 ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	Material	m²	1,0059172	1,69	1,70
			MO sem LS =>	9,76	LS =>	0,00	MO com LS => 9,76
			Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI => 21,00

Observação

Composição de Referência: ORSE 11380. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.3.3.0.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101793 SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE DIREITO DUPLA, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	25,27	25,27
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2120000	29,33	6,21
Auxiliar							
Composição	101791 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE DIREITO DUPLA. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	0,5450000	25,06	13,65
Auxiliar							
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	25,59	3,83
Auxiliar							
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1090000	12,79	1,39
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0080000	24,80	0,20
			MO sem LS =>	7,49	LS =>	0,00	MO com LS => 7,49
			Valor do BDI =>	6,95			Valor com BDI => 32,22

1.4.1.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103336 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	91,97	91,97
Composição	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	0,0087000	745,85	6,48
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4750000	24,50	11,63
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9500000	29,73	28,24
Auxiliar							
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	2,60	1,09
Insumo	00034599 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,6000000	3,26	44,34
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	41,93	0,21
			MO sem LS =>	26,47	LS =>	0,00	MO com LS => 26,47
			Valor do BDI =>	25,29			Valor com BDI => 117,26

1.4.1.0.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103318 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	105,20	105,20
Composição	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	0,0102000	745,85	7,60

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Bancos

SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista
90,87%

CGLMI
001133

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,73	29,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4630000	24,50	11,34
Insumo	00000651 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,6000000	4,00	54,40
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	4,10	1,72
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	41,93	0,42
				MO sem LS =>	27,43	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	28,93	MO com LS =>	27,43
						Valor com BDI =>	134,13

1.4.1.0.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m²	1,0000000	240,98	240,98
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0463000	29,73	60,83
Composição Auxiliar	100489 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0100000	675,76	6,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0237000	24,50	25,08
Insumo	00000665 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	3,9500000	37,55	148,32
				MO sem LS =>	55,87	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	66,27	MO com LS =>	55,87
						Valor com BDI =>	307,25

Observação

A composição teve seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução dos coeficientes de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Dessa forma, os coeficientes adotados refletem com maior precisão as condições da obra, assegurando economicidade e evitando sobrepreço.

1.4.1.0.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93191 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	69,94	69,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1066729	24,50	2,61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2133487	29,73	6,34
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m²	0,0240878	1.300,81	31,33
Composição Auxiliar	87294 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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0019000	701,81	1,33
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000	11,24	8,87
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	4,5927389	3,54	16,26
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1745929	7,75	1,35
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1455227	12,79	1,86
				MO sem LS =>	13,51	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,23	MO com LS =>	13,51
						Valor com BDI =>	89,17

1.4.1.0.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93199 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	47,69	47,69
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000	11,24	8,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0939598	29,73	2,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0469799	24,50	1,15
Composição Auxiliar	89994 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m²	0,0193447	1.182,52	22,87
Composição Auxiliar	87294 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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0019000	701,81	1,33
Insumo	00000658 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	2,00	10,68
				MO sem LS =>	7,39	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,11	MO com LS =>	7,39
						Valor com BDI =>	60,80

1.4.1.0.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93200 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISMAGA. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	12,79	12,79
Composição Auxiliar	87294 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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0040000	701,81	2,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	29,73	8,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0550000	24,50	1,34
				MO sem LS =>	6,88	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,52	MO com LS =>	6,88
						Valor com BDI =>	16,31

1.4.2.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96359 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall	m²	1,0000000	101,68	101,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1673850	24,50	4,10
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4978629	28,72	14,29
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	3,20	2,54
Insumo	00039422 SINAPI	PERFL. MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	8,86	25,23
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,00	0,00

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Bancos

SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOF - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista
90,87%

CGLMI
Fis
001134

Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	48,76	1,44
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	7,63	6,96
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	4,01	4,40
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	0,36	0,90
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,00	0,00
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	1,8077575	23,15	41,85
				MO sem LS =>	12,33	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	27,96	MO com LS =>	12,33
						Valor com BDI =>	129,64

1.4.2.0.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96363 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall	m²	1,0000000	129,47	129,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1998720	24,50	4,89
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6108642	28,72	17,54
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	3,20	2,54
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	48,76	1,44
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	7,63	6,96
Insumo	00039437 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	10,0934000	0,23	2,32
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	0,36	0,90
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	4,01	4,40
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	8,66	25,23
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	2,7333146	23,15	63,28
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,00	0,00
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,00	0,00
				MO sem LS =>	15,06	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	35,60	MO com LS =>	15,06
						Valor com BDI =>	165,07

1.4.2.0.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1942 Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2	1,0000000	115,05	115,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1042000	24,50	2,55
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2790000	28,72	8,01
Insumo	00039417 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,0500000	30,54	62,61
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	7,63	6,96
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	4,01	4,40
Insumo	012625 SBC	DRYWALL - PARAFUSO CABECA LENTILHA 4,2x13mm	Material	UN	0,5441000	0,08	0,04
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	0,36	0,90
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	3,20	2,54
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	8,66	25,23
Insumo	00037586/SINAPI	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = "23" mm e comp haste = "27" mm (acao indireta)	Material	cento	0,0296000	48,76	1,44
Insumo	028621 SBC	DRYWALL - PARAFUSO GN 25 CABECA AGULHA	Material	UN	20,1868000	0,02	0,40
				MO sem LS =>	7,05	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	31,64	MO com LS =>	7,05
						Valor com BDI =>	146,69

Observação

Composição de Referência: SINAPI 96359. Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à umidade 00039417 SINAPI. Substituição do insumo 39435 SINAPI pelo insumo 12625 SBC. Substituição do insumo 39435 SINAPI pelo insumo 28621 SBC. Substituição do insumo 39437 SINAPI pelo insumo 12625 SBC. Substituição do insumo 39435 SINAPI pelo insumo 28621 SBC. Substituição do insumo 37586 SINAPI pelo insumo 0037586/SINAPI ORSE.

1.4.2.0.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1943 Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO ST/ST (DRYWALL) COM REFORÇO METÁLICO PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2	1,0000000	171,26	171,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	24,50	2,69
Composição Auxiliar	96373 SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	Paredes em Drywall	M	1,0100000	10,27	10,37
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4335000	28,72	12,45
Insumo	012625 SBC	DRYWALL - PARAFUSO CABECA LENTILHA 4,2x13mm	Material	UN	0,9149000	0,08	0,07
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	3,20	2,54
Insumo	00039420 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9093000	8,42	7,66
Insumo	00037586/SINAPI	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = "23" mm e comp haste = "27" mm (acao indireta)	Material	cento	0,0290000	48,76	1,41

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Bancos

SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista
90,87%

CGLMI
001135

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	1,0327000	4,84	4,14	
Insumo	028621 SBC	DRYWALL - PARAFUSO GN 25 CABECA AGULHA	Material	UN	20,0077000	0,02	0,40	
Insumo	00039437 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,0077000	0,23	4,60	
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	0,36	0,90	
Insumo	00039423 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,8999000	10,05	29,14	
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	4,1000000	23,15	94,92	
				MO sem LS =>	11,86	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	47,10	MO com LS =>	11,86	
				Valor com BDI =>				218,36

Observação

Composição de Referência: SINAPI 96367. Acréscimo do reforço metálico 96373 SINAPI na composição original SINAPI 96367, substituição da guia de 70mm para 90mm, substituição dos insumos 00039419 SINAPI e 00039422 SINAPI pelos insumos 00039420 SINAPI e 00039423 SINAPI, respectivamente, para adequação da espessura solicitada. Substituição do insumo 39435 SINAPI pelo insumo 12625 SBC. Substituição do insumo 39435 SINAPI pelo insumo 28621 SBC. Substituição do insumo 39437 SINAPI pelo insumo 12625 SBC. Substituição do insumo 39435 SINAPI pelo insumo 28621 SBC. Substituição do insumo 37586 SINAPI pelo insumo 00037586/SINAPI ORSE.

1.4.3.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102257 SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	m²	1,0000000	370,78	370,78	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2650000	30,83	38,99	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6227610	24,50	15,25	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0413206	41,37	1,70	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,2032175	39,98	48,10	
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	4,23	4,10	
Insumo	00010698 SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	m²	1,0500000	226,69	238,02	
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	46,46	24,62	
				MO sem LS =>	74,04	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	101,96	MO com LS =>	74,04	
				Valor com BDI =>				472,74
1.5.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.042,84	1.042,84	
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	318,57	318,57	
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	469,67	469,67	
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	180,45	180,45	
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	7,27	74,15	
				MO sem LS =>	210,64	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	286,78	MO com LS =>	210,64	
				Valor com BDI =>				1.329,62
1.5.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	954,64	954,64	
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	382,92	382,92	
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	180,45	180,45	
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	318,57	318,57	
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	7,27	72,70	
				MO sem LS =>	206,91	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	262,53	MO com LS =>	206,91	
				Valor com BDI =>				1.217,17
1.5.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90850 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	862,39	862,39	
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	7,27	74,15	
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	318,57	318,57	
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	469,67	469,67	
				MO sem LS =>	184,89	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	237,16	MO com LS =>	184,89	
				Valor com BDI =>				1.099,55
1.5.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU3298 Proprio	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE PIM RU PARA ACABAMENTO REVESTIDO OU EM PINTURA, PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 190 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	770,14	770,14	
Insumo	CPOS/CDHU D.04.000.030024	Porta lisa de madeira, interna "PIM RU", acab. revestida/pintura, 01 folha, de 35mm, p/divisória sanitária, desemp. superior, uso público, tráfego intenso 100.000 ciclos, padrão dimensional médio/pesado, c/ferragens, completo, 80 x 210 cm	Material	UN	1,0000000	770,14	770,14	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	
				MO com LS =>				0,00

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Bancos

SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista
90,87%

CGLMI
001136

Valor do BDI => 211,79

Valor com BDI => 981,93

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 23.13.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5.1.1.5							
Composição	CPU2197 Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m COM VISOR/VIDRO	ESQV -	UN	1,0000000	1.663,25	1.663,25
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,2170000	25,59	184,88
Auxiliar							
Composição	88261 SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,3820000	28,23	264,85
Auxiliar							
Insumo	00013284 SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	6,9120000	0,86	5,94
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,1100000	20,07	2,21
Insumo	008270 SBC	PORTA INTERNA SEMI OCA PARA PINTURA (60/70cm)	Material	UN	2,0003404	146,90	293,85
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	22,59	0,68
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0160000	111,43	1,78
Insumo	017174 SBC	VIDRO LISO INCOLOR 10mm	Material	m²	0,0600000	368,75	22,13
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	8,0000000	0,85	6,80
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	12,5400000	46,64	584,87
Insumo	008624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	6,2700000	47,13	295,51
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	286,86
		Valor do BDI =>			457,39	Valor com BDI =>	2.120,64

Observação

Composição de Referência: SBC 110146. Alterado somente insumo 068100 para 017174 a fim de adequar à espessura e dimensão do visor. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5.1.1.6							
Composição	CPU2199 Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.2,00x2,10m COM VISOR/VIDRO	ESQV -	UN	1,0000000	1.772,85	1.772,85
Composição	88261 SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,3820000	28,23	264,85
Auxiliar							
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,2170000	25,59	184,88
Auxiliar							
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0160000	111,43	1,78
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	22,59	0,68
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	12,9400000	46,64	603,52
Insumo	080108 SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,00x2,10m	Material	UN	2,0000000	182,95	365,90
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	8,0000000	0,85	6,80
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,1100000	20,07	2,21
Insumo	017174 SBC	VIDRO LISO INCOLOR 10mm	Material	m²	0,0800000	368,75	22,13
Insumo	008624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	6,6700000	47,13	314,36
Insumo	00013284 SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	6,9585455	0,86	5,98
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	286,86
		Valor do BDI =>			487,53	Valor com BDI =>	2.260,38

Observação

Composição de Referência: SBC 110146. Alterado insumo 068100 para 017174 a fim de adequar à espessura e dimensão do visor e coeficiente dos insumos 001349, 008624 e 080108 de acordo com o tamanho da porta do projeto. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5.1.1.7							
Composição	CPU2523 Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,50x2,10m COM VISOR/VIDRO	ESQV -	un	1,0000000	1.458,07	1.458,07
Composição	88261 SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,6916245	28,23	160,67
Auxiliar							
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3781789	25,59	112,03
Auxiliar							
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	7,8500982	46,64	366,13
Insumo	014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0300000	16,93	0,51
Insumo	008624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	4,0443576	47,13	190,61
Insumo	080108 SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,00x2,10m	Material	UN	1,5018037	182,95	274,75
Insumo	004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,1100000	22,90	2,52
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	8,0000000	0,85	6,80
Insumo	017174 SBC	VIDRO LISO INCOLOR 10mm	Material	m²	0,9149955	368,75	337,40
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	5,5909200	0,95	5,31
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0160000	86,11	1,38
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	174,02
		Valor do BDI =>			400,97	Valor com BDI =>	1.859,04

Observação

Composição de Referência: Próprio CPU2523. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5.1.1.8							
Composição	CPU3299 Próprio	PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO	ESQV -	UN	1,0000000	775,95	775,95
Composição	88261 SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7940000	28,23	107,10
Auxiliar							
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9510000	25,59	75,51
Auxiliar							
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0050017	111,43	0,56
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0120000	22,24	0,27
Insumo	001313 SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm) PRECO MEDIO	Material	UN	1,0000000	146,80	146,80
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0360000	20,07	0,72
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	6,3100000	46,64	294,30
Insumo	00013284 SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	2,3030000	0,86	1,98
Insumo	008624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	3,1580569	47,13	148,74
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	116,51
		Valor do BDI =>			213,39	Valor com BDI =>	989,34

Observação

Composição de Referência: SBC 110606. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5.1.1.9							
Composição	CPU3300 Próprio	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10m) (S/ACESSÓRIOS)	ESQV -	UN	1,0000000	3.537,25	3.537,25
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7500000	25,59	95,96
Auxiliar							

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Bancos

SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista
90,87%

CGLMI
Fil 001137

Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7500000	28,23	105,86
Auxiliar							
Insumo	11696 SEINFRA	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)m	Material	UN	1,0000000	3.335,43	3.335,43
			MO sem LS =>	128,32	LS =>	0,00	MO com LS => 128,32
			Valor do BDI =>	972,74			Valor com BDI => 4.509,99

Observação

Composição de Referência: SEINFRA C1963. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.5.1.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3301 Próprio	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	ESQV -	UN	1,0000000	5.204,96	5.204,96
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7500000	25,59	95,96
Auxiliar							
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7500000	28,23	105,86
Auxiliar							
Insumo	11696 SEINFRA	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (1,20 X 2,10)m	Material	UN	1,0000000	5.003,14	5.003,14
			MO sem LS =>	128,32	LS =>	0,00	MO com LS => 128,32
			Valor do BDI =>	1.431,36			Valor com BDI => 6.636,32

Observação

Composição de Referência: SEINFRA C1961. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.5.1.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2037 Próprio	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS E PUXADOR	ESQV -	UN	1,0000000	1.965,76	1.965,76
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	29,73	59,46
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,0000000	24,50	171,50
Auxiliar							
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	318,57	318,57
Auxiliar							
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	28,23	141,15
Auxiliar							
Insumo	00011581 SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	Material	M	1,8000000	24,65	44,37
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0500000	20,09	1,00
Insumo	13419 ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA13521310S00 ou similar)	Material	un	1,0000000	271,90	271,90
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,3000000	0,95	3,14
Insumo	CPU2545 Próprio	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMINIO OU VIDRO, DE 350 MM	Material	UN	1,0000000	499,44	499,44
Insumo	2277 ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	Material	m	1,8000000	44,85	80,37
Insumo	1808 ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	Material	un	1,0000000	318,90	318,90
Insumo	1993 ORSE	Roldana para porta correr (superior)	Material	un	2,0000000	26,99	53,98
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÍDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0212727	110,00	2,34
Insumo	2969 ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	Material	l	0,0500000	33,32	1,67
			MO sem LS =>	357,57	LS =>	0,00	MO com LS => 357,57
			Valor do BDI =>	540,58			Valor com BDI => 2.506,34

Observação

Composição de Referência: ORSE 8204. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.5.1.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1972 Próprio	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 1,20X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ESQV -	UN	1,0000000	2.134,69	2.134,69
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	318,57	318,57
Auxiliar							
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	28,23	141,15
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	29,73	59,46
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,0000000	24,50	171,50
Auxiliar							
Insumo	13419 ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA13521310S00 ou similar)	Material	un	1,0000000	271,90	271,90
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,4000000	0,95	4,18
Insumo	1993 ORSE	Roldana para porta correr (superior)	Material	un	3,0000000	26,99	80,97
Insumo	00011581 SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	Material	M	2,4000000	24,65	59,16
Insumo	2969 ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	Material	l	0,0670000	33,32	2,23
Insumo	CPU2545 Próprio	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMINIO OU VIDRO, DE 350 MM	Material	UN	1,0000000	499,44	499,44
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0670000	20,09	1,35
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÍDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0211818	110,00	2,33
Insumo	1805 ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	Material	un	2,0000000	221,05	442,10
Insumo	2277 ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	Material	m	1,8000000	44,85	80,37
			MO sem LS =>	357,57	LS =>	0,00	MO com LS => 357,57
			Valor do BDI =>	587,04			Valor com BDI => 2.721,73

Observação

Composição de Referência: ORSE 8204. Substituição do insumo da porta de 0,90x2,10m pela porta de 1,20x2,10m e adaptação dos coeficientes para a porta em questão (1,20x2,10). A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.5.1.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2012 Próprio	PORTA CAMARAO 4 FOLHAS ARTICULADA FRISADA C/ FERRAGENS	ESQV -	un	1,0000000	734,53	734,53
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3900000	25,59	112,34
Auxiliar							
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,1700000	28,23	117,71
Auxiliar							
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	3,0000000	0,85	2,55
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0600000	22,24	1,33

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista
90,87%

CGLMI
001138

Insumo	004171 SBC	PORTA CAMARAO 0,72x2,10m ARTICULADA FRISADA VIDRINHO COMPLETA	Material	UN	0,6600000	757,90	500,21
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0195000	20,07	0,39
			MO sem LS =>	146,16	LS =>	0,00	146,16
			Valor do BDI =>	202,00		Valor com BDI =>	936,53

Observação

Composição de Referência: SBC 110515. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.5.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	905,76	905,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1779000	24,50	4,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3563000	29,73	10,59
Insumo	00004914 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	647,93	647,93
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	35,15	31,03
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8168000	0,61	2,94
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	30,50	208,94
			MO sem LS =>	9,61	LS =>	0,00	9,61
			Valor do BDI =>	249,08		Valor com BDI =>	1.154,84

1.5.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	707,38	707,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1910000	24,50	4,67
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3826000	29,73	11,37
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8168000	0,61	2,94
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	35,15	31,03
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	30,50	208,94
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	819,40	448,46
			MO sem LS =>	10,32	LS =>	0,00	10,32
			Valor do BDI =>	194,53		Valor com BDI =>	901,91

1.5.2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	499,16	499,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1410000	24,50	3,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2820000	29,73	8,38
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,61	2,88
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	30,50	67,16
Insumo	00004922 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	415,07	415,07
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	35,15	2,24
			MO sem LS =>	7,60	LS =>	0,00	7,60
			Valor do BDI =>	137,27		Valor com BDI =>	636,43

1.5.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	712,44	712,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6571073	29,73	49,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8285536	24,50	20,29
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO 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	306,37	638,26
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	0,19	4,64
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	0,00	0,00
			MO sem LS =>	44,73	LS =>	0,00	44,73
			Valor do BDI =>	195,92		Valor com BDI =>	908,36

1.5.2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100674 SINAPI	CAXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	820,36	820,36
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3889781	29,73	41,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6944891	24,50	17,01

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista
90,87%

CGLMI
001139

Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,19	3,31
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1688000	0,00	0,00
Insumo	00000599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	758,76	758,76
				MO sem LS =>	37,48	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	225,60	MO com LS =>	37,48
						Valor com BDI =>	1.045,96
1.5.2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2687 Próprio	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO 6MM	ESQV -	M2	1,0000000	1,108,73	1,108,73
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1344689	34,30	38,91
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4541877	24,50	11,12
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8253411	27,31	22,54
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9220000	29,73	27,41
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1340000	25,76	29,21
Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8250000	25,36	20,92
Insumo	003895 SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL	Material	m²	1,0500000	502,00	527,10
Insumo	00013284 SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	3,4560000	0,88	2,97
Insumo	00011189 SINAPI	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	Material	M²	1,0500000	407,50	427,88
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0080000	86,11	0,69
				MO sem LS =>	97,15	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	304,90	MO com LS =>	97,15
						Valor com BDI =>	1.413,63

Observação

Composição de Referência: SBC 112634. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.5.2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3302 Próprio	VISOR PLUMBIFERO COM MOLDURA, ESP=60MM (NACIONAL)	ESQV -	M2	1,0000000	4,350,46	4,350,46
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5006513	29,73	44,61
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,50	24,50
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0030000	786,47	2,35
Insumo	4703 ORSE	Visor plumbífero com moldura, com esp=60mm, nacional	Material	m²	1,0000000	4,279,00	4,279,00
				MO sem LS =>	44,51	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.196,38	MO com LS =>	44,51
						Valor com BDI =>	5.546,84

Observação

Composição de Referência: ORSE 4895. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.5.3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3135 Próprio	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	M2	1,0000000	695,38	695,38
Insumo	13857 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	1,0000000	695,38	695,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	191,23	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	886,61

Observação

Composição de Referência: ORSE 13098. A composição foi ajustada para utilizar os insumos conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.5.4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2544 Próprio	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M2	1,0000000	681,95	681,95
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9000000	24,50	46,55
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3800000	29,73	70,75
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6252285	0,95	4,39
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0100000	278,53	2,79
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0100549	110,00	1,11
Insumo	12929 ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²	1,0000000	556,38	556,38
				MO sem LS =>	74,58	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	187,54	MO com LS =>	74,58
						Valor com BDI =>	869,49

Observação

Composição de Referência: ORSE 12098. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.5.5.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2546 Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	UN	1,0000000	112,94	112,94
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3001000	29,73	8,92
Insumo	2062 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	104,02	104,02
				MO sem LS =>	5,91	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	31,06	MO com LS =>	5,91
						Valor com BDI =>	144,00

Observação

Composição de Referência: ORSE 13110. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.5.5.0.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102188 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	UN	1,0000000	971,22	971,22

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Bancos

SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 026 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 08/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista
90,87%

CGLMI
Fl. 001140

Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8180000	27,31	49,64	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7670000	24,50	43,29	
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	878,29	878,29	
				MO sem LS =>	57,17	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	267,09	MO com LS =>	57,17	
				Valor com BDI =>				1.238,31
1.5.5.0.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2545 Próprio	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	UN	1,0000000	494,00	494,00	
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	25,76	38,64	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	34,30	51,45	
Insumo	CPOS/CDHU H.08.000.031658	PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	403,91	403,91	
				MO sem LS =>	60,03	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	135,85	MO com LS =>	60,03	
				Valor com BDI =>				629,88

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE CUSTO UNITÁRIO

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Encargos Sociais Horista
90,87%

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

CGLMI
Fls:
001141

Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7540000	34,30	60,16
Auxiliar			Material	M	1,1000000	18,12	19,93
Insumo	001609 SBC	PERFIL DE ALUMINIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGONI ALUMINIOS	MO sem LS =>	70,18	LS =>	0,00	70,18
			Valor do BDI =>	34,45		Valor com BDI =>	159,72

Observação

Composição de Referência: SBC 112597. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.5.5.0.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	1,0000000	7,27	7,27
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000	24,50	0,83
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000	28,23	1,91
Auxiliar			Material	KG	0,0060000	22,59	0,14
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	M	1,1630000	3,79	4,41
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MO sem LS =>	1,74	LS =>	0,00	1,74
			Valor do BDI =>	2,00		Valor com BDI =>	9,27
1.5.5.0.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2551 Próprio	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	128,20	128,20
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2291666	25,76	5,90
Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4583331	34,30	15,72
Auxiliar			Material	un	2,0000000	40,68	81,36
Insumo	MATED-29257 SETOP	BRAÇO PARA JANELA MAXIM-AR (COMPRIMENTO: 400MM)LINHA: 25 OU 32(REFERÊNCIA: BRA-704)EMBALAGEM: PAR	Material	un	1,0000000	25,22	25,22
Insumo	MATED-29259 SETOP	FECHO PARA ABERTURA DE JANELA MAXIM-AR (REFERÊNCIA: FEC-009)	MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	14,72
			Valor do BDI =>	35,26		Valor com BDI =>	163,46

Observação

Composição de Referência: SETOP ED-29451. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.6.1.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100383 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	20,89	20,89
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0590000	25,59	1,50
Auxiliar	93272 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0030000	112,18	0,33
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1600000	29,33	4,69
Auxiliar	93274 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0043000	77,10	0,33
Auxiliar			Material	KG	0,1200000	20,09	2,41
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	M	0,5560000	9,05	5,03
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0990000	23,91	2,37
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	19,14	4,25
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *8 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MO sem LS =>	4,27	LS =>	0,00	4,27
			Valor do BDI =>	5,74		Valor com BDI =>	26,63
1.6.1.0.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	18,28	18,28
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1180000	29,33	3,46
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	0,0046000	41,01	0,18
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0650000	25,59	1,66
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	0,0064000	39,98	0,25
Auxiliar			Material	KG	0,0300000	20,24	0,61
Insumo	00004568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	M	0,6340000	19,14	12,13
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MO sem LS =>	3,65	LS =>	0,00	3,65
			Valor do BDI =>	5,03		Valor com BDI =>	23,31
1.6.2.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	45,72	45,72
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0842599	24,50	2,06
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	0,0028067	41,01	0,11
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	0,0038760	39,98	0,15
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0645993	29,07	1,87

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Encargos Sociais Horista
90,87%

Bancos

SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

CGLMI
FIS 001142

Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250	Material	UN	0,7134008	4,22	3,01
Insumo	00007194 SINAPI	MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	m²	0,7162095	53,53	38,34
Insumo	00001607 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	CJ	0,7134008	0,28	0,20
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material				
				MO sem LS =>	2,85	0,00	2,85
				Valor do BDI =>	12,57		58,29

Observação

A composição teve seus coeficientes ajustados com o objetivo de adequar o custo à realidade executiva da obra. A redução dos coeficientes de mão de obra decorre de ganhos de produtividade, proporcionados por equipe especializada, padronização dos serviços e uso de métodos executivos mais eficientes. Os coeficientes de materiais foram ajustados conforme consumo real em campo, considerando melhor controle de perdas e racionalização dos insumos. Dessa forma, os coeficientes adotados refletem com maior precisão as condições da obra, assegurando economicidade e evitando sobrepreço.

1.6.2.0.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3305 Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	COBE - COBERTURA	M2	1,0000000	79,61	79,61
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	28,23	11,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,50	9,80
Insumo	10380 ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	Material	un	4,0000000	1,24	4,96
Insumo	00025007 SINAPI	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA ÚTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	Material	MP	1,1500000	46,75	53,76
				MO sem LS =>	13,19	0,00	13,19
				Valor do BDI =>	21,95		101,76

Observação

Composição de Referência: ORSE 9961. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.6.2.0.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3306 Próprio	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, NA COR CRISTAL, COM 10MM DE ESPESSURA INCL. MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRA E PILARES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, MEDIDO PELA ÁREA REAL D E COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	COBE - COBERTURA	M2	1,0000000	441,87	441,87
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9818634	31,42	30,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6166319	24,50	39,60
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1716610	33,93	5,82
Composição Auxiliar	102474 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0292389	581,62	17,00
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0292389	96,91	2,83
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1716610	25,36	4,35
Insumo	00124 EMOP	ESMALTE SINTÉTICO ALQUIDICO ALTO BRILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO	Material	GL	0,0628122	122,57	7,70
Insumo	05936 EMOP	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X22,50CM (3" X9")	Material	M	1,1034173	66,95	73,87
Insumo	00125 EMOP	TINTA FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR, PARA MA DEIRA, INTERIORES E EXTERIORES	Material	GL	0,0339549	97,74	3,32
Insumo	00247 EMOP	ELETRODO P/SOLDA ACO (AWS E-7018), IND. P /ESTRUT. RIGIDAS, VASOS PRESSAO, CONST. NA VAIS, ACOS FUND ACOS DESC. C/DIAM.4MM	Material	KG	0,0799346	25,74	2,06
Insumo	11101 EMOP	SILICONE BRANCO LEITOSO, BISNAGA COM APR OXIMADAMENTE 300 GRAMAS	Material	UN	0,0726259	19,92	1,45
Insumo	02604 EMOP	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X7,50CM (3" X3")	Material	M	0,6450747	18,00	11,61
Insumo	11102 EMOP	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, 8"	Material	M	0,1094103	812,42	88,89
Insumo	00413 EMOP	MASSA PARA MADEIRA	Material	GL	0,1509109	69,22	10,45
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0377276	20,09	0,78
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,6807690	1,15	1,93
Insumo	02605 EMOP	MACARANDUBA EM RIPAS, DE (1,5x4)CM	Material	M	4,2207864	3,60	15,19
Insumo	11100 EMOP	PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, COR CRI STAL, COM ESPESSURA DE 10MM	Material	m²	1,0846714	63,41	68,78
Insumo	07235 EMOP	CHAPA DE AÇO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAM IN A QUENTE, TAM.PADRAO, BORDAS UNIV. CHA PA PRETA, PRECO REVENO C/ESPES.3MM	Material	KG	0,0896033	8,56	0,77
Insumo	00196 EMOP	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, PE SADO, NBR 5580, DN=2.1/2"	Material	M	0,2725826	86,73	23,64
Insumo	03878 EMOP	VERNIZ ISOLANTE INCOLOR	Material	GL	0,0443300	126,29	5,60
Insumo	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,2725826	92,23	25,14
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0683815	1,50	0,10
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,0726259	0,00	0,00
Insumo	06021 EMOP	FUNDO ANTICORROSIVO DE SECAGEM RAPIDA LA RANJA	Material	GL	0,0041501	63,73	0,26
				MO sem LS =>	52,99	0,00	52,99
				Valor do BDI =>	121,51		563,38

Observação

Composição de Referência: EMOP 16.011.0005-A. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.6.3.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	165,70	165,70
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	41,01	0,54
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	39,98	0,73
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5390000	29,07	15,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	24,50	15,50
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	70,18	0,34

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Encargos Sociais Horista
90,87%

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPDS/CDHU - 08/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

CGLMI
F001143

Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	252,27	45,41
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	77,52	81,40
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	19,75	0,49
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	35,15	5,68
				MO sem LS =>	20,56	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	45,57	MO com LS =>	20,56
						Valor com BDI =>	211,27

1.6.3.0.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	51,16	51,16
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	39,98	0,73
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	29,07	3,25
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	41,01	0,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000	24,50	5,07
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	35,15	6,96
Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	21,99	23,09
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	252,27	11,35
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	70,18	0,08
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	19,75	0,12
				MO sem LS =>	6,12	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,07	MO com LS =>	6,12
						Valor com BDI =>	65,23
1.6.3.0.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3307 Próprio	CUMEIRA TERMOACÚSTICA	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	156,59	156,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2400000	24,50	5,88
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2400000	29,33	7,03
Insumo	9363 ORSE	Cumeira termoacustica	Material	m	1,0001392	143,67	143,69
				MO sem LS =>	8,17	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	43,06	MO com LS =>	8,17
						Valor com BDI =>	199,65

Observação

Composição de Referência: ORSE 9077. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.7.0.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98565 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	60,15	60,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0912000	29,73	20,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1558000	24,50	3,81
Composição Auxiliar	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0350000	958,33	33,54
Insumo	00038365 SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,18	2,27
				MO sem LS =>	21,83	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,54	MO com LS =>	21,83
						Valor com BDI =>	76,69
1.7.0.0.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	124,70	124,70
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2102000	25,36	5,33
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9324000	29,73	27,72
Insumo	00004015 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	69,20	78,33
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIJO	Material	L	0,5872000	18,50	10,86
Insumo	00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	9,51	2,47
				MO sem LS =>	21,61	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	34,29	MO com LS =>	21,61
						Valor com BDI =>	158,99
1.7.0.0.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98556 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	60,49	60,49
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9881000	29,73	29,37
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2228000	25,36	5,65
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4,8154000	3,36	15,51
Insumo	00004030 SINAPI	VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	Material	m²	1,3513000	7,38	9,97
				MO sem LS =>	22,90	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,63	MO com LS =>	22,90
						Valor com BDI =>	77,12
1.8.1.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	29,73	5,12
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	645,12	2,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	24,50	1,40
				MO sem LS =>	4,56	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,45	MO com LS =>	4,56
						Valor com BDI =>	11,35
1.8.1.0.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

BDI Geral
27,50%

Encargos Sociais Mensalista
52,15%

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Amazonas, SBC - 08/2025 - Amazonas, SICRO3 - 07/2025 - Amazonas, ORSE - 08/2025 - Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 07/2025 - Minas Gerais, SIURB - 07/2025 - São Paulo, CPOS/CDHU - 08/2025 - São Paulo, AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás, EMOP - 08/2025 - Rio de Janeiro, SCO - 08/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais Horista
90,87%

CGLMI
FIS
001144

Composição	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	46,19	48,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4724000	29,73	14,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2362000	24,50	5,78
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	0,0304000	867,73	26,37
				MO sem LS =>	17,66	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,70	MO com LS =>	17,66
						Valor com BDI =>	58,89
1.8.1.0.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87533 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	26,22	26,22
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	0,0194000	745,85	14,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2805000	29,73	8,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1402000	24,50	3,43
				MO sem LS =>	9,43	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,21	MO com LS =>	9,43
						Valor com BDI =>	33,43
1.8.1.0.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3308 Próprio	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM BARITA, E= 2CM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	154,58	154,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,73	29,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,50	24,50
Insumo	256 ORSE	Argamassa baritada pronta para aplicação	Material	kg	45,0000000	2,23	100,35
				MO sem LS =>	34,28	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	42,51	MO com LS =>	34,28
						Valor com BDI =>	197,09

Observação

Composição de Referência: ORSE 9681. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.8.2.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104611 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023, PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	108,32	108,32
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7407000	33,91	25,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3259000	24,50	7,98
Insumo	00010515 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	1,0884000	60,77	66,02
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	1,20	8,22
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	7,04	0,99
				MO sem LS =>	22,43	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	29,79	MO com LS =>	22,43
						Valor com BDI =>	138,11
1.9.1.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	129,19	129,19
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	29,33	3,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2176000	24,50	5,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0874000	29,73	2,59
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,09	0,48
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0017000	7,04	0,01
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,71	0,54
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2500000	3,93	0,98
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	29,34	31,73
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0985000	850,00	83,73
				MO sem LS =>	7,43	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	35,53	MO com LS =>	7,43
						Valor com BDI =>	164,72
1.9.1.0.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2552 Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	PISO - PISOS	M2	1,0000000	36,47	36,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,50	9,80
Composição Auxiliar	100490 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0250000	591,21	14,78
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	29,73	11,89
				MO sem LS =>	15,19	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,03	MO com LS =>	15,19
						Valor com BDI =>	46,50

Observação

Composição de Referência: ORSE 2180. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.9.1.0.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88477 SINAPI	CONTRAPIÇO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiço	m²	1,0000000	47,09	47,09