

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG

OBRA: CONSTRUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES MILITARES NO MUNICÍPIO DE GLAUCILÂNDIA - 2ª ETAPA		DATA:		04/05/2026	
LOCAL: AVENIDA JOAQUIM DA SILVA MAIA Nº18, ESQUINA COM A RUA OTÁVIO MESQUITA, GLAUCILÂNDIA-MG		ART.:			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA .		FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 DESONERADO, SETOP 01/2026		( )	DIRETA	( X )	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO		% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	27,35%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	CONSTRUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES MILITARES NO MUNICÍPIO DE GLAUCILÂNDIA - 2º ETAPA							R\$ 211.794,95	R\$ 269.712,76
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.187,10	R\$ 1.511,77
1.1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	SETOP	un	1,00	R\$ 1.187,10	R\$ 1.511,77	R\$ 1.187,10	R\$ 1.511,77
1.2	COBERTURA							R\$ 20.586,20	R\$ 26.217,78
TELHADO									
1.2.1	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	125,23	R\$ 27,96	R\$ 35,61	R\$ 3.501,43	R\$ 4.459,44
1.2.2	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	SETOP	m2	125,23	R\$ 52,89	R\$ 67,36	R\$ 6.623,41	R\$ 8.435,49
CAPTAÇÃO DE ÁGUA									
1.2.3	ED-50663	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	SETOP	m	19,94	R\$ 59,28	R\$ 75,49	R\$ 1.182,04	R\$ 1.505,27
1.2.4	ED-50682	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	SETOP	m	40,98	R\$ 25,63	R\$ 32,64	R\$ 1.050,32	R\$ 1.337,59
1.2.5	ED-48332	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	SETOP	m	63,24	R\$ 20,77	R\$ 26,45	R\$ 1.313,49	R\$ 1.672,70
1.2.6	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	12,35	R\$ 26,47	R\$ 33,71	R\$ 326,90	R\$ 416,32
FORRO									
1.2.7	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	115,61	R\$ 56,99	R\$ 72,58	R\$ 6.588,61	R\$ 8.390,97
1.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 25.859,77	R\$ 32.928,80
1.3.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	741,55	R\$ 3,56	R\$ 4,53	R\$ 2.639,92	R\$ 3.359,22
1.3.2	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	26,30	R\$ 29,32	R\$ 37,34	R\$ 771,12	R\$ 982,04
1.3.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	556,94	R\$ 5,20	R\$ 6,62	R\$ 2.896,09	R\$ 3.686,94
1.3.4	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	105,19	R\$ 34,00	R\$ 43,30	R\$ 3.576,46	R\$ 4.554,73

# **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG**

OBRA: CONSTRUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES MILITARES NO MUNICÍPIO DE GLAUCILÂNDIA - 2ª ETAPA		DATA:		04/05/2026	
LOCAL: AVENIDA JOAQUIM DA SILVA MAIA Nº18, ESQUINA COM A RUA OTÁVIO MESQUITA, GLAUCILÂNDIA-MG		ART.:			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA .		FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 DESONERADO, SETOP 01/2026		( )	DIRETA	( X )	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO		% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	27,35%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.3.5	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	142,43	R\$ 8,65	R\$ 11,02	R\$ 1.232,02	R\$ 1.569,58
1.3.6	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	50,53	R\$ 12,23	R\$ 15,57	R\$ 617,98	R\$ 786,75
1.3.7	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 72,21	R\$ 91,96	R\$ 72,21	R\$ 91,96
1.3.8	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 79,21	R\$ 100,87	R\$ 158,42	R\$ 201,74
1.3.9	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 62,65	R\$ 79,78	R\$ 62,65	R\$ 79,78
1.3.10	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 79,21	R\$ 100,87	R\$ 79,21	R\$ 100,87
1.3.11	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 32,03	R\$ 40,79	R\$ 352,33	R\$ 448,69
1.3.12	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 72,21	R\$ 91,96	R\$ 72,21	R\$ 91,96
1.3.13	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	21,00	R\$ 51,60	R\$ 65,71	R\$ 1.083,60	R\$ 1.379,91
1.3.14	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 76,02	R\$ 96,81	R\$ 152,04	R\$ 193,62
1.3.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 33,53	R\$ 42,70	R\$ 469,42	R\$ 597,80
1.3.16	ED-34494	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	SETOP	un	1,00	R\$ 105,44	R\$ 134,28	R\$ 105,44	R\$ 134,28
1.3.17	ED-34496	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	SETOP	un	1,00	R\$ 188,91	R\$ 240,58	R\$ 188,91	R\$ 240,58
1.3.18	ED-34460	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	SETOP	un	6,00	R\$ 18,30	R\$ 23,31	R\$ 109,80	R\$ 139,86
1.3.19	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,80	R\$ 17,57	R\$ 13,80	R\$ 17,57
1.3.20	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,87	R\$ 18,94	R\$ 14,87	R\$ 18,94
1.3.21	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 66,53	R\$ 84,73	R\$ 399,18	R\$ 508,38

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG

OBRA: CONSTRUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES MILITARES NO MUNICÍPIO DE GLAUCILÂNDIA - 2ª ETAPA	DATA:		04/05/2026	
LOCAL: AVENIDA JOAQUIM DA SILVA MAIA Nº18, ESQUINA COM A RUA OTÁVIO MESQUITA, GLAUCILÂNDIA-MG	ART.:			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA .	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 DESONERADO, SETOP 01/2026	( )	DIRETA	( X )	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	27,35%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.3.22	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 70,67	R\$ 90,00	R\$ 141,34	R\$ 180,00
1.3.23	ED-16601	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 45KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	SETOP	un	4,00	R\$ 71,97	R\$ 91,65	R\$ 287,88	R\$ 366,60
1.3.24	ED-5443	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	SETOP	un	1,00	R\$ 282,10	R\$ 359,25	R\$ 282,10	R\$ 359,25
1.3.25	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	SETOP	m	3,00	R\$ 27,57	R\$ 35,11	R\$ 82,71	R\$ 105,33
1.3.26	ED-13336	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	SETOP	un	33,00	R\$ 125,57	R\$ 159,91	R\$ 4.143,81	R\$ 5.277,03
1.3.27	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	19,00	R\$ 94,34	R\$ 120,14	R\$ 1.792,46	R\$ 2.282,66
1.3.28	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 30,88	R\$ 39,33	R\$ 308,80	R\$ 393,30
1.3.29	ED-20583	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 23,1KVA ATÉ 27KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	SETOP	un	1,00	R\$ 3.036,85	R\$ 3.867,43	R\$ 3.036,85	R\$ 3.867,43
1.3.30	ED-14197	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	SETOP	un	1,00	R\$ 716,14	R\$ 912,00	R\$ 716,14	R\$ 912,00
1.4	PISO E REVESTIMENTO							R\$ 44.736,89	R\$ 56.972,07
CONTRAPISO									
1.4.1	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	m2	115,61	R\$ 44,47	R\$ 56,63	R\$ 5.141,18	R\$ 6.546,99
PISOS									
1.4.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	115,61	R\$ 65,70	R\$ 83,67	R\$ 7.595,58	R\$ 9.673,09
1.4.3	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	121,70	R\$ 12,53	R\$ 15,96	R\$ 1.524,90	R\$ 1.942,33
ACABAMENTO PAREDES									
1.4.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	135,08	R\$ 70,94	R\$ 90,34	R\$ 9.582,58	R\$ 12.203,13

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG

OBRA: CONSTRUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES MILITARES NO MUNICÍPIO DE GLAUCILÂNDIA - 2ª ETAPA	DATA:		04/05/2026	
LOCAL: AVENIDA JOAQUIM DA SILVA MAIA Nº18, ESQUINA COM A RUA OTÁVIO MESQUITA, GLAUCILÂNDIA-MG	ART.:			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA .	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 DESONERADO, SETOP 01/2026	( )	DIRETA	( X )	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	27,35%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SOLEIRAS E PEITORIL									
1.4.5	ED-51003	SOLEIRA DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	SETOP	m2	2,16	R\$ 384,22	R\$ 489,30	R\$ 829,92	R\$ 1.056,89
1.4.6	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	SETOP	m2	2,63	R\$ 355,65	R\$ 452,92	R\$ 935,36	R\$ 1.191,18
PISO EXTERNO									
1.4.7	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	SETOP	m2	216,51	R\$ 5,89	R\$ 7,50	R\$ 1.275,24	R\$ 1.623,83
1.4.8	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	12,99	R\$ 889,29	R\$ 1.132,51	R\$ 11.551,88	R\$ 14.711,30
1.4.9	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	123,24	R\$ 26,69	R\$ 33,99	R\$ 3.289,28	R\$ 4.188,93
CALÇADA									
1.4.10	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	SETOP	m2	59,76	R\$ 5,89	R\$ 7,50	R\$ 351,99	R\$ 448,20
1.4.11	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	2,99	R\$ 889,29	R\$ 1.132,51	R\$ 2.658,98	R\$ 3.386,20
1.5	PINTURA							R\$ 30.687,55	R\$ 39.077,43
PAREDES									
1.5.1	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	SETOP	m2	106,00	R\$ 3,51	R\$ 4,47	R\$ 372,06	R\$ 473,82
1.5.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	669,37	R\$ 4,87	R\$ 6,20	R\$ 3.259,83	R\$ 4.150,09
1.5.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (PAREDES INTERNAS)	SINAPI	M2	327,04	R\$ 20,26	R\$ 25,80	R\$ 6.625,83	R\$ 8.437,63
1.5.4	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA (PAREDES EXTERNAS)	SETOP	m2	236,33	R\$ 24,81	R\$ 31,60	R\$ 5.863,35	R\$ 7.468,03
1.5.5	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	669,37	R\$ 10,54	R\$ 13,42	R\$ 7.055,16	R\$ 8.982,95
TETO									
1.5.6	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	115,61	R\$ 5,94	R\$ 7,56	R\$ 686,72	R\$ 874,01
1.5.7	ED-50486	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	SETOP	m2	115,61	R\$ 18,80	R\$ 23,94	R\$ 2.173,47	R\$ 2.767,70

# **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG**

OBRA: CONSTRUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES MILITARES NO MUNICÍPIO DE GLAUCILÂNDIA - 2ª ETAPA	DATA:		04/05/2026	
LOCAL: AVENIDA JOAQUIM DA SILVA MAIA Nº18, ESQUINA COM A RUA OTÁVIO MESQUITA, GLAUCILÂNDIA-MG	ART.:			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA .	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 DESONERADO, SETOP 01/2026	( )	DIRETA	( X )	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	27,35%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.5.8	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	115,61	R\$ 17,16	R\$ 21,85	R\$ 1.983,87	R\$ 2.526,08
ESQUADRIA DE MADEIRA									
1.5.9	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	33,60	R\$ 19,18	R\$ 24,43	R\$ 644,45	R\$ 820,85
ESQUADRIAS METÁLICAS									
1.5.10	ED-50497	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO	SETOP	m2	53,40	R\$ 36,40	R\$ 46,36	R\$ 1.943,76	R\$ 2.475,62
PISO									
1.5.11	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	15,00	R\$ 5,27	R\$ 6,71	R\$ 79,05	R\$ 100,65
1.6	ESQUADRIAS							R\$ 41.822,26	R\$ 53.260,55
PORTAS DE MADEIRA									
1.6.1	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 955,44	R\$ 1.216,75	R\$ 1.910,88	R\$ 2.433,50
1.6.2	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.004,19	R\$ 1.278,84	R\$ 6.025,14	R\$ 7.673,04
1.6.3	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.085,25	R\$ 1.382,07	R\$ 2.170,50	R\$ 2.764,14
PORTA DE ALUMINIO									
1.6.4	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00	R\$ 1.865,12	R\$ 2.375,23	R\$ 1.865,12	R\$ 2.375,23
1.6.5	ED-29480	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00	R\$ 2.010,04	R\$ 2.559,79	R\$ 2.010,04	R\$ 2.559,79
PORTA DE VIDRO									
1.6.6	COMP-PORTA VIDRO	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER COM 2 FOLHAS, 200X210 CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 1.170,95	R\$ 1.491,20	R\$ 1.170,95	R\$ 1.491,20

# **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG**

OBRA: CONSTRUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES MILITARES NO MUNICÍPIO DE GLAUCILÂNDIA - 2ª ETAPA	DATA:		04/05/2026	
LOCAL: AVENIDA JOAQUIM DA SILVA MAIA Nº18, ESQUINA COM A RUA OTÁVIO MESQUITA, GLAUCILÂNDIA-MG	ART.:			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA .	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 DESONERADO, SETOP 01/2026	( )	DIRETA	( X )	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	27,35%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
PORTÃO									
1.6.7	ED-50923	ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	SETOP	un	1,00	R\$ 381,50	R\$ 485,84	R\$ 381,50	R\$ 485,84
1.6.8	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	SETOP	m2	19,68	R\$ 512,59	R\$ 652,78	R\$ 10.087,77	R\$ 12.846,71
JANELAS									
1.6.9	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	SETOP	m2	1,50	R\$ 635,73	R\$ 809,60	R\$ 953,60	R\$ 1.214,40
1.6.10	ED-29484	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	SETOP	m2	12,64	R\$ 907,50	R\$ 1.155,70	R\$ 11.470,80	R\$ 14.608,05
1.6.11	ED-29509	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS ( FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	SETOP	m2	1,00	R\$ 751,16	R\$ 956,60	R\$ 751,16	R\$ 956,60
GRADIL									
1.6.12	COMP- GRADE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE FIXA DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	m²	6,73	R\$ 449,45	R\$ 572,37	R\$ 3.024,80	R\$ 3.852,05
1.7	METAIS, LOUÇAS, ACABAMENTO E BANCADAS							R\$ 14.343,77	R\$ 18.266,78
METAIS									
1.7.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 145,40	R\$ 185,17	R\$ 581,60	R\$ 740,68
1.7.2	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 130,54	R\$ 166,24	R\$ 130,54	R\$ 166,24
1.7.3	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 310,04	R\$ 394,84	R\$ 310,04	R\$ 394,84
1.7.4	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 61,32	R\$ 78,09	R\$ 306,60	R\$ 390,45
LOUÇAS									
1.7.5	ED-6925	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	SETOP	un	2,00	R\$ 1.336,22	R\$ 1.701,68	R\$ 2.672,44	R\$ 3.403,36
1.7.6	ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	SETOP	un	2,00	R\$ 1.051,57	R\$ 1.339,17	R\$ 2.103,14	R\$ 2.678,34



# **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG**

OBRA: CONSTRUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES MILITARES NO MUNICÍPIO DE GLAUCILÂNDIA - 2ª ETAPA	DATA:		04/05/2026	
LOCAL: AVENIDA JOAQUIM DA SILVA MAIA Nº18, ESQUINA COM A RUA OTÁVIO MESQUITA, GLAUCILÂNDIA-MG	ART.:			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA .	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 DESONERADO, SETOP 01/2026	( )	DIRETA	( X )	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	27,35%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.7.7	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	SETOP	un	2,00	R\$ 566,02	R\$ 720,83	R\$ 1.132,04	R\$ 1.441,66
1.7.8	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	SETOP	un	2,00	R\$ 542,36	R\$ 690,70	R\$ 1.084,72	R\$ 1.381,40
1.7.9	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 141,40	R\$ 180,07	R\$ 282,80	R\$ 360,14
<b>ACESSÓRIOS</b>									
1.7.10	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 43,47	R\$ 55,36	R\$ 173,88	R\$ 221,44
1.7.11	ED-48182	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	SETOP	un	4,00	R\$ 74,67	R\$ 95,09	R\$ 298,68	R\$ 380,36
1.7.12	ED-15575	BEBEDOURO DE PRESSÃO, TIPO ACESSÍVEL COM ACABAMENTO EM AÇO INOX, PRESSÃO DA REDE MÍNIMA REFERENCIAL DE 6M.C.A, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00	R\$ 1.877,99	R\$ 2.391,62	R\$ 1.877,99	R\$ 2.391,62
<b>BANCADA</b>									
1.7.13	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	SETOP	m2	3,10	R\$ 476,50	R\$ 606,82	R\$ 1.477,15	R\$ 1.881,14
<b>ACESSIBILIDADE</b>									
1.7.14	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	SETOP	un	4,00	R\$ 155,11	R\$ 197,53	R\$ 620,44	R\$ 790,12
1.7.15	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	SETOP	un	2,00	R\$ 141,33	R\$ 179,98	R\$ 282,66	R\$ 359,96
1.7.16	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	1,20	R\$ 595,22	R\$ 758,01	R\$ 714,26	R\$ 909,61

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG

OBRA: CONSTRUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES MILITARES NO MUNICÍPIO DE GLAUCILÂNDIA - 2ª ETAPA	DATA:		04/05/2026	
LOCAL: AVENIDA JOAQUIM DA SILVA MAIA Nº18, ESQUINA COM A RUA OTÁVIO MESQUITA, GLAUCILÂNDIA-MG	ART.:			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA .	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 DESONERADO, SETOP 01/2026	( )	DIRETA	( X )	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	27,35%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.7.17	ED-32004	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA ( FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	SETOP	m	1,20	R\$ 245,66	R\$ 312,85	R\$ 294,79	R\$ 375,42
<b>1.8</b>	<b>MUO</b>							<b>R\$ 30.142,89</b>	<b>R\$ 38.384,79</b>
1.8.1	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	SETOP	m	45,44	R\$ 62,49	R\$ 79,58	R\$ 2.839,55	R\$ 3.616,12
1.8.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	4,99	R\$ 93,27	R\$ 118,78	R\$ 465,42	R\$ 592,71
1.8.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	18,13	R\$ 8,33	R\$ 10,61	R\$ 151,02	R\$ 192,36
1.8.4	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SETOP	m3	0,91	R\$ 630,36	R\$ 802,76	R\$ 573,63	R\$ 730,51
1.8.5	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	239,17	R\$ 13,76	R\$ 17,52	R\$ 3.290,98	R\$ 4.190,26
1.8.6	ED-8471	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	49,15	R\$ 61,74	R\$ 78,63	R\$ 3.034,52	R\$ 3.864,66
1.8.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,62	R\$ 583,29	R\$ 742,82	R\$ 1.528,22	R\$ 1.946,19
1.8.8	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	79,50	R\$ 66,79	R\$ 85,06	R\$ 5.309,81	R\$ 6.762,27
1.8.9	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	159,00	R\$ 5,05	R\$ 6,43	R\$ 802,95	R\$ 1.022,37
1.8.10	ED-6282	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	m2	159,00	R\$ 46,16	R\$ 58,78	R\$ 7.339,44	R\$ 9.346,02
1.8.11	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	159,00	R\$ 4,87	R\$ 6,20	R\$ 774,33	R\$ 985,80
1.8.12	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	159,00	R\$ 14,53	R\$ 18,50	R\$ 2.310,27	R\$ 2.941,50
1.8.13	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	SETOP	m	30,20	R\$ 48,93	R\$ 62,31	R\$ 1.477,69	R\$ 1.881,76
1.8.14	00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	40,24	R\$ 6,09	R\$ 7,76	R\$ 245,06	R\$ 312,26
<b>1.9</b>	<b>DETALHE FACHADA</b>							<b>R\$ 2.428,52</b>	<b>R\$ 3.092,79</b>
1.9.1	ED-48204	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO (CCA), ESP. 15CM, INCLUSIVE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO	SETOP	m2	10,22	R\$ 144,48	R\$ 184,00	R\$ 1.476,59	R\$ 1.880,48



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG**

OBRA: CONSTRUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES MILITARES NO MUNICÍPIO DE GLAUCILÂNDIA - 2ª ETAPA	DATA:		04/05/2026	
LOCAL: AVENIDA JOAQUIM DA SILVA MAIA Nº18, ESQUINA COM A RUA OTÁVIO MESQUITA, GLAUCILÂNDIA-MG	ART.:			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA .	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 DESONERADO, SETOP 01/2026	( )	DIRETA	( X )	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	27,35%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	20,83	R\$ 5,05	R\$ 6,43	R\$ 105,19	R\$ 133,94
1.9.3	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	SETOP	m2	20,83	R\$ 40,65	R\$ 51,77	R\$ 846,74	R\$ 1.078,37
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 269.712,76</b>

KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA  
ENGENHEIRA CIVIL 332.425/D-MG

HERIVELTO ALVES LUIZ  
PREFEITO MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG