

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE ATENDIMENTO INTEGRADO (UAI)	DATA:	21/07/2026
LOCAL: Rua São João, 135 , Bela Vista, Olhos D'Água-MG.	ART.:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA .	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 04/2026 DESONERADO / SETOP 01/2026 DESONERADO / SUDECAP 04/2026 DESONERADO / ORSE 04/2026 DESONERADO	()	(X)
	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
		BDI:
		26,61%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENDIMENTO INTEGRADO (UAI)							R\$ 127.541,82	R\$ 161.471,55
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.187,10	R\$ 1.502,99
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	SICOR	un	1,00	R\$ 1.187,10	R\$ 1.502,99	R\$ 1.187,10	R\$ 1.502,99
1.2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO							R\$ 2.493,96	R\$ 3.157,39
1.2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	6,28	R\$ 62,98	R\$ 79,74	R\$ 395,51	R\$ 500,77
1.2.2	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	SICOR	m2	13,81	R\$ 19,28	R\$ 24,41	R\$ 266,26	R\$ 337,10
1.2.3	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	SICOR	m2	41,58	R\$ 24,10	R\$ 30,51	R\$ 1.002,08	R\$ 1.268,61
1.2.4	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	SICOR	un	9,00	R\$ 50,10	R\$ 63,43	R\$ 450,90	R\$ 570,87
1.2.5	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	SICOR	m2	20,00	R\$ 10,61	R\$ 13,43	R\$ 212,20	R\$ 268,60
1.2.6	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,38	R\$ 121,02	R\$ 153,22	R\$ 167,01	R\$ 211,44
1.3	ALVENARIA E REVESTIMENTO							R\$ 15.935,65	R\$ 20.176,26
1.3.1	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	20,32	R\$ 68,86	R\$ 87,18	R\$ 1.399,24	R\$ 1.771,50
1.3.2	96360	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	97,96	R\$ 125,89	R\$ 159,39	R\$ 12.332,18	R\$ 15.613,84
1.3.3	87905	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	SINAPI	M2	40,64	R\$ 9,13	R\$ 11,56	R\$ 371,04	R\$ 469,80
1.3.4	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	SICOR	m2	40,64	R\$ 40,65	R\$ 51,47	R\$ 1.652,02	R\$ 2.091,74
1.3.5	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	3,00	R\$ 60,39	R\$ 76,46	R\$ 181,17	R\$ 229,38
1.4	COBERTURA							R\$ 8.169,02	R\$ 10.342,80
1.4.1	ED-49685	FORRO EM PLACA DE GESSO LISO, DIMENSÃO (60X60)CM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	SICOR	m2	103,76	R\$ 78,73	R\$ 99,68	R\$ 8.169,02	R\$ 10.342,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE ATENDIMENTO INTEGRADO (UAI)		DATA:		21/07/2026	
LOCAL: Rua São João, 135 , Bela Vista, Olhos D'Água-MG.		ART.:			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA .		FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 04/2026 DESONERADO / SETOP 01/2026 DESONERADO / SUDECAP 04/2026 DESONERADO / ORSE 04/2026 DESONERADO		()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO		% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	26,61%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
1.5	PISOS E REVESTIMENTOS							R\$	16.721,46	R\$	21.170,21
1.5.1	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,93	R\$ 936,74	R\$ 1.186,01	R\$	871,17	R\$	1.102,99
1.5.2	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	SICOR	m2	21,80	R\$ 40,79	R\$ 51,64	R\$	889,22	R\$	1.125,75
1.5.3	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	154,06	R\$ 63,52	R\$ 80,42	R\$	9.785,89	R\$	12.389,51
1.5.4	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	95,14	R\$ 12,15	R\$ 15,38	R\$	1.155,95	R\$	1.463,25
1.5.5	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	55,17	R\$ 69,30	R\$ 87,74	R\$	3.823,28	R\$	4.840,62
1.5.6	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	SICOR	m2	0,51	R\$ 384,22	R\$ 486,46	R\$	195,95	R\$	248,09
1.6	PINTURA							R\$	22.137,48	R\$	28.023,25
1.6.1	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	SICOR	m2	451,70	R\$ 3,51	R\$ 4,44	R\$	1.585,47	R\$	2.005,55
1.6.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	602,57	R\$ 4,79	R\$ 6,06	R\$	2.886,31	R\$	3.651,57
1.6.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	264,49	R\$ 13,16	R\$ 16,66	R\$	3.480,69	R\$	4.406,40
1.6.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	602,57	R\$ 10,41	R\$ 13,18	R\$	6.272,75	R\$	7.941,87
1.6.5	ED-50486	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	SICOR	m2	103,76	R\$ 18,80	R\$ 23,80	R\$	1.950,69	R\$	2.469,49
1.6.6	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	SICOR	m2	154,06	R\$ 21,30	R\$ 26,97	R\$	3.281,48	R\$	4.155,00
	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	m2	34,02	R\$ 19,29	R\$ 24,42	R\$	656,25	R\$	830,77
	ED-50497	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO	SICOR	m2	55,60	R\$ 36,40	R\$ 46,09	R\$	2.023,84	R\$	2.562,60
1.7	ESQUADRIAS							R\$	9.273,07	R\$	11.740,66
1.7.1	106142	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 815,66	R\$ 1.032,71	R\$	815,66	R\$	1.032,71
1.7.2	106143	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	7,00	R\$ 840,65	R\$ 1.064,35	R\$	5.884,55	R\$	7.450,45
1.7.3	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_10/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.095,71	R\$ 1.387,28	R\$	2.191,42	R\$	2.774,56
1.7.4	ED-29483	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	SICOR	m2	0,60	R\$ 635,73	R\$ 804,90	R\$	381,44	R\$	482,94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE ATENDIMENTO INTEGRADO (UAI)	DATA:		21/07/2026	
LOCAL: Rua São João, 135 , Bela Vista, Olhos D'Água-MG.	ART.:			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA .	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 04/2026 DESONERADO / SETOP 01/2026 DESONERADO / SUDECAP 04/2026 DESONERADO / ORSE 04/2026 DESONERADO	()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	26,61%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
1.8	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS							R\$	5.691,20	R\$	7.205,62
1.8.1	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE SÓCULO NA BASE, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA,E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	SICOR	un	2,00	R\$ 1.073,05	R\$ 1.358,59	R\$ 2.146,10	R\$ 2.717,18		
1.8.2	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 215,59	R\$ 272,96	R\$ 215,59	R\$ 272,96		
1.8.3	00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 175,92	R\$ 222,73	R\$ 351,84	R\$ 445,46		
1.8.4	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	SICOR	un	4,00	R\$ 155,11	R\$ 196,38	R\$ 620,44	R\$ 785,52		
1.8.5	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	SICOR	un	2,00	R\$ 141,33	R\$ 178,94	R\$ 282,66	R\$ 357,88		
1.8.6	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	SICOR	m2	3,13	R\$ 476,50	R\$ 603,30	R\$ 1.491,45	R\$ 1.888,33		
1.8.7	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *20*L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 583,12	R\$ 738,29	R\$ 583,12	R\$ 738,29		
1.9	CLIMATIZAÇÃO							R\$	4.885,07	R\$	6.184,77
1.9.1	S14057	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	un	7,00	R\$ 58,53	R\$ 74,10	R\$ 409,71	R\$ 518,70		
1.9.2	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 8,55	R\$ 10,83	R\$ 111,15	R\$ 140,79		
1.9.3	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	60,86	R\$ 19,37	R\$ 24,52	R\$ 1.178,86	R\$ 1.492,29		
1.9.4	S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	ORSE	M	18,33	R\$ 17,64	R\$ 22,33	R\$ 323,34	R\$ 409,31		
1.9.5	S11506	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=1/4"	ORSE	m	15,85	R\$ 6,65	R\$ 8,42	R\$ 105,40	R\$ 133,46		
1.9.6	S11507	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=3/8"	ORSE	m	3,79	R\$ 7,10	R\$ 8,99	R\$ 26,91	R\$ 34,07		
1.9.7	S09837	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=5/8"	ORSE	m	5,19	R\$ 7,07	R\$ 8,95	R\$ 36,69	R\$ 46,45		
1.9.8	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	15,85	R\$ 41,33	R\$ 52,33	R\$ 655,08	R\$ 829,43		
1.9.9	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	3,79	R\$ 66,82	R\$ 84,60	R\$ 253,25	R\$ 320,63		
1.9.10	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	5,19	R\$ 107,61	R\$ 136,25	R\$ 558,50	R\$ 707,14		
1.9.11	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 11,50	R\$ 14,56	R\$ 57,50	R\$ 72,80		
1.9.12	S11508	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=1/2"	ORSE	m	11,83	R\$ 7,16	R\$ 9,07	R\$ 84,70	R\$ 107,30		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE ATENDIMENTO INTEGRADO (UAI)		DATA:		21/07/2026	
LOCAL: Rua São João, 135 , Bela Vista, Olhos D'Água-MG.		ART.:			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA .		FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 04/2026 DESONERADO / SETOP 01/2026 DESONERADO / SUDECAP 04/2026 DESONERADO / ORSE 04/2026 DESONERADO		()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO		% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	26,61%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9.13	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	11,83	R\$ 91,63	R\$ 116,01	R\$ 1.083,98	R\$ 1.372,40
1.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO							R\$ 8.494,92	R\$ 10.754,25
1.10.1	ED-9195	CONECTOR/PLUG MACHO RJ45, CATEGORIA 6, INCLUSIVE CAPA PROTETORA E CRIMPAGEM, EXCLUSIVE CERTIFICAÇÃO	SICOR	un	30,00	R\$ 2,54	R\$ 3,22	R\$ 76,20	R\$ 96,60
1.10.2	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 641,94	R\$ 812,76	R\$ 641,94	R\$ 812,76
1.10.3	ED-9195	CONECTOR/PLUG MACHO RJ45, CATEGORIA 6, INCLUSIVE CAPA PROTETORA E CRIMPAGEM, EXCLUSIVE CERTIFICAÇÃO	SICOR	un	96,00	R\$ 2,54	R\$ 3,22	R\$ 243,84	R\$ 309,12
1.10.4	107615	Switch 24 portas 10/100 Mbps	ORSE	Un	1,00	R\$ 520,00	R\$ 658,37	R\$ 520,00	R\$ 658,37
1.10.5	74.26.05	CALHA COM 8 TOMADAS 19"	SUDECAP	UN	4,00	R\$ 91,34	R\$ 115,65	R\$ 365,36	R\$ 462,60
1.10.6	101089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	2,00	R\$ 18,60	R\$ 23,55	R\$ 37,20	R\$ 47,10
1.10.7	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 19,12	R\$ 24,21	R\$ 248,56	R\$ 314,73
1.10.8	11.80.20	CABO UTP 4 PARES - CATEGORIA 5E - FURUKAWA/EQUIVALENTE	SUDECAP	M	361,00	R\$ 6,44	R\$ 8,15	R\$ 2.324,84	R\$ 2.942,15
1.10.9	114370	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 01 módulos	ORSE	un	13,00	R\$ 4,00	R\$ 5,06	R\$ 52,00	R\$ 65,78
1.10.10	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	115,32	R\$ 19,70	R\$ 24,94	R\$ 2.271,80	R\$ 2.876,08
1.10.11	00000400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	23,00	R\$ 1,63	R\$ 2,06	R\$ 37,49	R\$ 47,38
1.10.12	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.413,49	R\$ 1.789,62	R\$ 1.413,49	R\$ 1.789,62
1.10.13	111100	Tomada para lógica no piso, metal, RJ45	ORSE	un	4,00	R\$ 65,55	R\$ 82,99	R\$ 262,20	R\$ 331,96
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 21.609,70	R\$ 27.358,29
1.11.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	66,00	R\$ 13,59	R\$ 17,21	R\$ 896,94	R\$ 1.135,86
1.11.2	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	371,20	R\$ 3,58	R\$ 4,53	R\$ 1.328,90	R\$ 1.681,54
1.11.3	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,65	R\$ 29,47	R\$ 37,31	R\$ 78,10	R\$ 98,87
1.11.4	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	760,54	R\$ 5,23	R\$ 6,62	R\$ 3.977,62	R\$ 5.034,77
1.11.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	294,10	R\$ 8,12	R\$ 10,28	R\$ 2.388,09	R\$ 3.023,35
1.11.6	ED-49165	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	SICOR	un	1,00	R\$ 129,90	R\$ 164,47	R\$ 129,90	R\$ 164,47
1.11.7	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 31,54	R\$ 39,93	R\$ 315,40	R\$ 399,30
1.11.8	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 26,86	R\$ 34,01	R\$ 107,44	R\$ 136,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE ATENDIMENTO INTEGRADO (UAI)	DATA:		21/07/2026	
LOCAL: Rua São João, 135 , Bela Vista, Olhos D'Água-MG.	ART.:			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA .	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 04/2026 DESONERADO / SETOP 01/2026 DESONERADO / SUDECAP 04/2026 DESONERADO / ORSE 04/2026 DESONERADO	()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	26,61%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.11.9	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 47,85	R\$ 60,58	R\$ 95,70	R\$ 121,16
1.11.10	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 60,63	R\$ 76,76	R\$ 60,63	R\$ 76,76
1.11.11	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 50,73	R\$ 64,23	R\$ 608,76	R\$ 770,76
1.11.12	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 35,02	R\$ 44,34	R\$ 70,04	R\$ 88,68
1.11.13	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	28,00	R\$ 33,00	R\$ 41,78	R\$ 924,00	R\$ 1.169,84
1.11.14	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,80	R\$ 17,47	R\$ 55,20	R\$ 69,88
1.11.15	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 13,80	R\$ 17,47	R\$ 82,80	R\$ 104,82
1.11.16	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	7,00	R\$ 68,66	R\$ 86,93	R\$ 480,62	R\$ 608,51
1.11.17	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	SICOR	un	2,00	R\$ 51,51	R\$ 65,22	R\$ 103,02	R\$ 130,44
1.11.18	ED-16600	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 20KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	SICOR	un	4,00	R\$ 47,27	R\$ 59,85	R\$ 189,08	R\$ 239,40
1.11.19	ED-15117	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	SICOR	un	1,00	R\$ 175,58	R\$ 222,30	R\$ 175,58	R\$ 222,30
1.11.20	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	100,00	R\$ 19,70	R\$ 24,94	R\$ 1.970,00	R\$ 2.494,00
1.11.21	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	213,46	R\$ 12,01	R\$ 15,21	R\$ 2.563,65	R\$ 3.246,73
1.11.22	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	SICOR	un	24,00	R\$ 17,98	R\$ 22,76	R\$ 431,52	R\$ 546,24
1.11.23	ED-20582	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	SICOR	un	1,00	R\$ 2.994,82	R\$ 3.791,74	R\$ 2.994,82	R\$ 3.791,74
1.11.24	ED-14201	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 56 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A	SICOR	un	1,00	R\$ 1.223,53	R\$ 1.549,11	R\$ 1.223,53	R\$ 1.549,11
1.11.25	S00780	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	ORSE	un	4,00	R\$ 89,59	R\$ 113,43	R\$ 358,36	R\$ 453,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE ATENDIMENTO INTEGRADO (UAI)	DATA:	21/07/2026
LOCAL: Rua São João, 135 . Bela Vista, Olhos D'Água-MG.	ART.:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA .	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 04/2026 DESONERADO / SETOP 01/2026 DESONERADO / SUDECAP 04/2026 DESONERADO / ORSE 04/2026 DESONERADO	()	(X)
	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
		BDI:
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO		26,61%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 8.343,78	R\$ 10.564,13
1.12.1	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 133,46	R\$ 168,97	R\$ 133,46	R\$ 168,97
1.12.2	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 57,16	R\$ 72,37	R\$ 57,16	R\$ 72,37
1.12.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 76,47	R\$ 96,82	R\$ 152,94	R\$ 193,64
1.12.4	ED-50296	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO, VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	SICOR	un	2,00	R\$ 383,34	R\$ 485,35	R\$ 766,68	R\$ 970,70
1.12.5	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 286,35	R\$ 362,55	R\$ 572,70	R\$ 725,10
1.12.6	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 67,38	R\$ 85,31	R\$ 134,76	R\$ 170,62
1.12.7	ED-50337	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	SICOR	un	2,00	R\$ 410,61	R\$ 519,87	R\$ 821,22	R\$ 1.039,74
1.12.8	ED-50309	BOLSA DE LIGAÇÃO DE BORRACHA, DIÂMETRO DE 1.1/2", PARA VASO SANITÁRIO, EXCLUSIVE TUBO DE LIGAÇÃO	SICOR	un	2,00	R\$ 25,87	R\$ 32,75	R\$ 51,74	R\$ 65,50
1.12.9	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,75	R\$ 16,14	R\$ 25,50	R\$ 32,28
1.12.10	ED-50318	TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA EM PVC PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DIÂMETRO DE 1.1/2", COMPRIMENTO 20CM, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE CANOPLA, BOLSA ESPUDE E ACESSÓRIOS	SICOR	un	2,00	R\$ 50,43	R\$ 63,85	R\$ 100,86	R\$ 127,70
1.12.11	MATED-11493	TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA (MATERIAL: LATÃO)ACABAMENTO: CROMADO COMPRIMENTO: 200MM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2" CANOPLA: INCLUSO BOLSA ESPUDE: INCLUSO)	SICOR	un	2,00	R\$ 123,50	R\$ 156,36	R\$ 247,00	R\$ 312,72
1.12.12	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,87	R\$ 8,70	R\$ 27,48	R\$ 34,80
1.12.13	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 15,28	R\$ 19,35	R\$ 91,68	R\$ 116,10
1.12.14	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 13,21	R\$ 16,73	R\$ 92,47	R\$ 117,11
1.12.15	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,92	R\$ 10,03	R\$ 15,84	R\$ 20,06
1.12.16	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,76	R\$ 21,22	R\$ 33,52	R\$ 42,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE ATENDIMENTO INTEGRADO (UAI)		DATA:		21/07/2026	
LOCAL: Rua São João, 135 , Bela Vista, Olhos D'Água-MG.		ART.:			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA .		FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 04/2026 DESONERADO / SETOP 01/2026 DESONERADO / SUDECAP 04/2026 DESONERADO / ORSE 04/2026 DESONERADO		()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO		% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	26,61%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.12.17	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	10,81	R\$ 26,60	R\$ 33,68	R\$ 287,55	R\$ 364,08
1.12.18	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	3,13	R\$ 33,35	R\$ 42,22	R\$ 104,39	R\$ 132,15
1.12.19	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 27,85	R\$ 35,26	R\$ 55,70	R\$ 70,52
1.12.20	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,14	R\$ 22,97	R\$ 18,14	R\$ 22,97
1.12.21	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 14,52	R\$ 18,38	R\$ 43,56	R\$ 55,14
1.12.22	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 414,77	R\$ 525,14	R\$ 414,77	R\$ 525,14
1.12.23	ED-49871	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	SICOR	un	3,00	R\$ 233,05	R\$ 295,06	R\$ 699,15	R\$ 885,18
1.12.24	ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA150 X 150 X 50 MM	SETOP	un	3,00	R\$ 95,57	R\$ 121,00	R\$ 286,71	R\$ 363,00
1.12.25	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 232,19	R\$ 293,98	R\$ 464,38	R\$ 587,96
1.12.26	ED-50321	SIFÃO DE METAL PARA PIA, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE (1.1/2"X1.1/2" OU 2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SICOR	un	1,00	R\$ 235,26	R\$ 297,86	R\$ 235,26	R\$ 297,86
1.12.27	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,35	R\$ 18,17	R\$ 14,35	R\$ 18,17
1.12.28	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	3,00	R\$ 10,78	R\$ 13,65	R\$ 32,34	R\$ 40,95
1.12.29	00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,21	R\$ 87,63	R\$ 69,21	R\$ 87,63
1.12.30	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	13,00	R\$ 3,00	R\$ 3,80	R\$ 39,00	R\$ 49,40
1.12.31	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1,69	R\$ 2,14	R\$ 16,90	R\$ 21,40
1.12.32	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 14,83	R\$ 18,78	R\$ 44,49	R\$ 56,34
1.12.33	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,97	R\$ 21,49	R\$ 16,97	R\$ 21,49
1.12.34	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 29,76	R\$ 37,68	R\$ 59,52	R\$ 75,36
1.12.35	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,16	R\$ 20,46	R\$ 32,32	R\$ 40,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE ATENDIMENTO INTEGRADO (UAI)	DATA:	21/07/2026
LOCAL: Rua São João, 135, Bela Vista, Olhos D'Água-MG.	ART.:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA.	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 04/2026 DESONERADO / SETOP 01/2026 DESONERADO / SUDECAP 04/2026 DESONERADO / ORSE 04/2026 DESONERADO	()	(X)
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
		BDI:
		26,61%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.12.36	00010835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,37	R\$ 8,07	R\$ 19,11	R\$ 24,21
1.12.37	00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00	R\$ 21,01	R\$ 26,60	R\$ 63,03	R\$ 79,80
1.12.38	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 8,58	R\$ 10,86	R\$ 25,74	R\$ 32,58
1.12.39	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 19,82	R\$ 25,09	R\$ 178,38	R\$ 225,81
1.12.40	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,47	R\$ 13,26	R\$ 41,88	R\$ 53,04
1.12.41	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	35,03	R\$ 42,84	R\$ 54,24	R\$ 1.500,69	R\$ 1.900,03
1.12.42	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	2,29	R\$ 24,32	R\$ 30,79	R\$ 55,69	R\$ 70,51
1.12.43	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	6,00	R\$ 30,78	R\$ 38,97	R\$ 184,68	R\$ 233,82
1.12.44	MATED-11705	ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	SICOR	un	2,00	R\$ 7,43	R\$ 9,41	R\$ 14,86	R\$ 18,82
1.13	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.599,41	R\$ 3.290,93
1.13.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	SICOR	m2	154,06	R\$ 8,61	R\$ 10,90	R\$ 1.326,46	R\$ 1.679,25
1.13.2	ED-50634	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (60X40)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SICOR	UM	1,00	R\$ 1.272,95	R\$ 1.611,68	R\$ 1.272,95	R\$ 1.611,68
VALOR TOTAL:								R\$ 161.471,55	

KAREN MARIANA SOARES
VIEIRA:09588911680

Assinado de forma digital por KAREN MARIANA SOARES
VIEIRA:09588911680
Dados: 2026.07.21 08:27:01 -03'00'

KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA
ENGENHEIRA CIVIL 332.425/D-MG

RODRIGO VIEIRA DE
MATOS:09977653640

Assinado de forma digital por RODRIGO VIEIRA DE
MATOS:09977653640
Dados: 2026.07.21 10:49:31 -03'00'

RODRIGO VIEIRA DE MATOS
PREFEITO MUNICIPAL DE OLHOS D'ÁGUA-MG