

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ALOÂNDIA									
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALOÂNDIA									
ENDEREÇO DA OBRA: Rua Antônio Calixto da Silva Filho,Q.01, L.04 Setor Augustinho Ivo da Silva, Aloândia - GO, 75615-000					BDI: 20,00%				
REF: GOINFRA - Tabela de preços: 333 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T333 - FEVEREIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO SINAPI - Relatório de custos de composições - 05/2026 - COM DESONERAÇÃO					DATA: 28/09/2026				
ORÇAMENTO DESCRIMINATIVO									
ITEM	BASE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VLR MAT. + M.O	VLR. TOTAL SEM BDI	VLR DO BDI (20,00%)	VLR TOT. (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				206,10	41,22	247,32
1.2			DEMOLIÇÃO				206,10	41,22	247,32
1.2.1	GOINFRA	020118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M3	1,92	107,51	206,10	41,22	247,32
2			PISO				65.006,47	13.001,29	78.007,76
2.1			PASSEIO EM CONCRETO				15.734,91	3.146,98	18.881,89
2.1.1	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	151,37	103,95	15.734,91	3.146,98	18.881,89
2.2			PISO EM GRANILITE				35.644,52	7.128,90	42.773,42
2.2.1	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE	M2	319,94	111,41	35.644,52	7.128,90	42.773,42
2.3			RODAPÉ				13.364,30	2.672,86	16.037,16
2.3.1	CPOS/CDHU	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	293,85	45,48	13.364,30	2.672,86	16.037,16
2.4			SOLEIRA				262,74	52,55	315,29
2.4.1	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	2,02	130,07	262,74	52,55	315,29
3			GRAMA				985,26	197,05	1.182,31
3.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	M2	56,82	17,34	985,26	197,05	1.182,31
4			ALVENARIA E DIVISÓRIAS				16.299,22	3.259,84	19.559,06
4.1	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	95,69	170,33	16.299,22	3.259,84	19.559,06
5			COBERTURAS				123.423,10	24.684,62	148.107,72
5.1			ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA				21.062,45	4.212,49	25.274,93
5.1.1	CPOS/CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	899,72	23,41	21.062,45	4.212,49	25.274,93
5.2			APLICAÇÃO DE PRIMER EPÓXI EM TRUTURA DE AÇO CARBONO				3.067,15	613,43	3.680,58
5.2.1	PINI /TCPO	09906.8.4.2	APLICAÇÃO de primer epóxi em estrutura de aço carbono com uma demão, e=25 micra, a revólver	M2	155,22	19,76	3.067,15	613,43	3.680,58

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ALOÂNDIA									
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALOÂNDIA									
ENDEREÇO DA OBRA: Rua Antônio Calixto da Silva Filho,Q.01, L.04 Setor Augustinho Ivo da Silva, Aloândia - GO, 75615-000					BDI: 20,00%				
GOINFRA - Tabela de preços: 333 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T333 - FEVEREIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO SINAPI - REF: Relatório de custos de composições - 05/2026 - COM DESONERAÇÃO					DATA: 28/09/2026				
ORÇAMENTO DESCRIMINATIVO									
ITEM	BASE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VLR MAT. + M.O	VLR. TOTAL SEM BDI	VLR DO BDI (20,00%)	VLR TOT. (R\$)
5.3			PINTURA com esmalte sintético em estrutura de aço carbono				1.904,55	380,91	2.285,46
5.3.1	PINI /TCPO	09975.8.5.2	PINTURA com esmalte sintético em estrutura de aço carbono com duas demãos, e=50 micra, a revólver	M2	155,22	12,27	1.904,55	380,91	2.285,46
5.4			COBERTURA COM TELHA DE AÇO GALVANIZADO TIPO SANDUÍCHE				72.994,91	14.598,98	87.593,89
5.4.1	FDE	07.03.138	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) SUPERIOR TRAPEZ H=40MM /INFERIOR PLANO E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES	M2	349,76	208,70	72.994,91	14.598,98	87.593,89
5.5			TELHAMENTO COM TELHA DE ONDULADA DE FIBROCIMENTO				1.102,03	220,41	1.322,43
5.5.1	SINAPI	94207	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	M2	23,90	46,11	1.102,03	220,41	1.322,43
5.6			CALHAS				9.914,55	1.982,91	11.897,46
5.6.1	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	69,61	142,43	9.914,55	1.982,91	11.897,46
5.7			RUFOS E CONTRA-RUFOS				13.377,47	2.675,49	16.052,96
5.7.1	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	267,71	49,97	13.377,47	2.675,49	16.052,96
6			IMPERMEABILIZAÇÃO				637,23	127,45	764,68
6.1			IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE (COMPRESSOR)				512,59	102,52	615,11
6.1.1	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	2,95	173,76	512,59	102,52	615,11
6.2			PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE				124,64	24,93	149,57
6.2.1	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	2,95	42,25	124,64	24,93	149,57
7			ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS				60.719,57	12.143,91	72.863,48
7.1			PORTA/PORTÃO EM CHAPA VENEZIANA				6.791,02	1.358,20	8.149,23
7.1.1	CPOS/CDHU	24.02.080	PORTA/PORTÃO EM CHAPA VENEZIANA DE FERRO, SOB MEDIDA	M2	4,20	1.616,91	6.791,02	1.358,20	8.149,23
7.2			PORTAS DE MADEIRA				15.207,81	3.041,56	18.249,37
7.2.1	SINAPI	90843	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_10/2025	UN	1,00	1.226,12	1.226,12	245,22	1.471,34

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ALOÂNDIA									
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALOÂNDIA									
ENDEREÇO DA OBRA: Rua Antônio Calixto da Silva Filho,Q.01, L.04 Setor Augustinho Ivo da Silva, Aloândia - GO, 75615-000					BDI: 20,00%				
REF: GOINFRA - Tabela de preços: 333 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T333 - FEVEREIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO SINAPI - Relatório de custos de composições - 05/2026 - COM DESONERAÇÃO					DATA: 28/09/2026				
ORÇAMENTO DESCRIMINATIVO									
ITEM	BASE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VLR MAT. + M.O	VLR. TOTAL SEM BDI	VLR DO BDI (20,00%)	VLR TOT. (R\$)
7.2.2	CPOS/CDHU	23.09.052	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 110 X 210 CM	UN	14,00	779,57	10.913,98	2.182,80	13.096,78
7.2.3	CPOS/CDHU	23.09.100	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA 160 X 210 CM (2 FOLHAS)	UN	3,00	1.022,57	3.067,71	613,54	3.681,25
7.3			GUINCHE DE ATENDIMENTO				2.468,63	493,73	2.962,35
7.3.1	CPOS/CDHU	24.02.470	PORTINHOLA DE CORRER EM CHAPA, PARA "PASSA PACOTE", COMPLETA, SOB MEDIDA (GINCHE)	M2	1,20	2.057,19	2.468,63	493,73	2.962,35
7.4			PORTA DE MADEIRA ACESSÍVEL				5.116,48	1.023,30	6.139,78
7.4.1	FDE	05.01.108	PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD. (0,92x2,10m)	UN	4,00	1.279,12	5.116,48	1.023,30	6.139,78
7.5			JANELA DE ALUMÍNIO				19.464,96	3.892,99	23.357,95
7.5.1	SINAPI	94569	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	M2	13,40	745,20	9.985,68	1.997,14	11.982,82
7.5.2	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	24,00	394,97	9.479,28	1.895,86	11.375,14
7.6			VIDRO TEMPERADO				11.670,67	2.334,13	14.004,80
7.61.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	37,40	312,05	11.670,67	2.334,13	14.004,80
8			REVESTIMENTOS				13.913,18	2.782,64	16.695,82
8.1			CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA				1.328,20	265,64	1.593,85
8.1.1	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	M2	191,38	6,94	1.328,20	265,64	1.593,85
8.2			REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA				4.319,54	863,91	5.183,44
8.2.1	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3	M2	191,38	22,57	4.319,54	863,91	5.183,44
8.3			AZULEJO ASSENTADO				8.265,44	1.653,09	9.918,53
8.3.1	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	90,60	91,23	8.265,44	1.653,09	9.918,53
9			PINTURA				81.943,68	16.388,74	98.332,41
9.1			MASSA CORRIDA EM PAREDES INTERNAS				17.973,82	3.594,76	21.568,58

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ALOÂNDIA									
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALOÂNDIA									
ENDEREÇO DA OBRA: Rua Antônio Calixto da Silva Filho,Q.01, L.04 Setor Augustinho Ivo da Silva, Aloândia - GO, 75615-000					BDI: 20,00%				
GOINFRA - Tabela de preços: 333 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T333 - FEVEREIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO SINAPI -					DATA: 28/09/2026				
REF: Relatório de custos de composições - 05/2026 - COM DESONERAÇÃO									
ORÇAMENTO DESCRIMINATIVO									
ITEM	BASE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VLR MAT. + M.O	VLR. TOTAL SEM BDI	VLR DO BDI (20,00%)	VLR TOT. (R\$)
9.1.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.015,47	17,70	17.973,82	3.594,76	21.568,58
9.2			MASSA CORRIDA EM TETOS				10.788,97	2.157,79	12.946,76
9.2.1	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO	M2	330,95	32,60	10.788,97	2.157,79	12.946,76
9.3			PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES				21.963,21	4.392,64	26.355,85
9.3.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.199,52	4,59	5.505,80	1.101,16	6.606,96
9.3.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.199,52	13,72	16.457,41	3.291,48	19.748,90
9.4			PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETOS				7.224,64	1.444,93	8.669,57
9.4.1	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	330,95	5,61	1.856,63	371,33	2.227,96
9.4.2	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	330,95	16,22	5.368,01	1.073,60	6.441,61
9.5			PINTURA COM TINTA ESMALTE EM PAREDE				20.144,92	4.028,98	24.173,91
9.5.1	PINI /TCPO	09910.8.25.1	TINTA ESMALTE acetinado em parede interna com duas demãos	M2	710,83	28,34	20.144,92	4.028,98	24.173,91
9.6			PINTURA COM TINTA ESMALTE				3.848,11	769,62	4.617,74
9.6.1	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	24,60	50,78	1.249,19	249,84	1.499,03
9.6.2	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	148,68	17,48	2.598,93	519,79	3.118,71
10			BANCADAS E PEDRAS				22.544,70	4.508,94	27.053,63
10.1			BANCADA E MÁRMORE/GRANITO				1.136,74	227,35	1.364,08
10.1.1	PINI /TCPO	09730.8.4.2	Bancada de mármore/granito, e=2,50 cm (Pia)	M2	3,20	355,23	1.136,74	227,35	1.364,08
10.2			BATE MACAS				21.407,96	4.281,59	25.689,55
10.2.1	CPOS/CDHU	27.04.060	Bate-maca ou protetor de parede curvo em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 200 mm	M	86,95	246,21	21.407,96	4.281,59	25.689,55
11			SISTEMA PARA-RAIO				32.718,94	6.543,79	39.262,73
11.1			CAPTOR				753,55	150,71	904,26
11.1.1	CPOS/CDHU	42.01.098	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8’ galvanizado a fogo	UN	35,00	21,53	753,55	150,71	904,26
11.2			BARRA CHATA DE ALUMÍNIO				12.048,75	2.409,75	14.458,50

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ALOÂNDIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALOÂNDIA

ENDEREÇO DA OBRA: Rua Antônio Calixto da Silva Filho, Q.01, L.04 Setor Augustinho Ivo da Silva, Aloândia - GO, 75615-000

BDI: 20,00%

GOINFRA - Tabela de preços: 333 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T333 - FEVEREIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO SINAPI -
REF: Relatório de custos de composições - 05/2026 - COM DESONERAÇÃO

DATA: 28/09/2026



ORÇAMENTO DESCRIMINATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VLR MAT. + M.O	VLR. TOTAL SEM BDI	VLR DO BDI (20,00%)	VLR TOT. (R\$)
11.2.1	CPOS/CDHU	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8' x 1/8', inclusive acessórios de fixação	M	405,00	29,75	12.048,75	2.409,75	14.458,50
11.3			CORDOALHA DE COBRE NU E ISOLADORES PARA PARA-RAIOS				16.782,40	3.356,48	20.138,88
11.3.1	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	65,00	106,70	6.935,50	1.387,10	8.322,60
11.3.2	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	135,00	72,94	9.846,90	1.969,38	11.816,28
11.4			SOLDA EXOTÉRMICA				663,20	132,64	795,84
11.4.1	CPOS/CDHU	42.20.250	Solda exotérmica conexão cabo-haste no topo, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8" e 3/4"	UN	16,00	41,45	663,20	132,64	795,84
11.5			CAIXA DE MEDIÇÃO				1.213,44	242,69	1.456,13
11.5.1	FDE	09.13.030	CAIXA SUSPensa MEDIÇÃO ATERRAMENTO 4"X2" POLIPROPILENO Ø2"	UN	16,00	75,84	1.213,44	242,69	1.456,13
11.6			ELETRODUTO PARA PROTEÇÃO DA CORDOALHA DO PARA-RAIO				860,64	172,13	1.032,77
11.6.1	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	48,00	17,93	860,64	172,13	1.032,77
11.7			BRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DO ELETRODUTO				396,96	79,39	476,35
11.7.1	CPOS/CDHU	36.20.060	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	48,00	8,27	396,96	79,39	476,35
12			SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO				2.481,66	496,33	2.977,99
12.1			EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA				467,22	93,44	560,66
12.1.1	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	2,00	233,61	467,22	93,44	560,66
12.2			EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO PRESSURIZADO				527,22	105,44	632,66
12.2.1	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	2,00	263,61	527,22	105,44	632,66
12.3			EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO				1.487,22	297,44	1.784,66
12.3.1	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	2,00	743,61	1.487,22	297,44	1.784,66
13			GASES MEDICINAIS - AR COMPRIMIDO E VÁCUO				72.178,68	14.435,74	86.614,42
13.1	PINI /TCPO	15144.8.23.2	TUBO DE COBRE SOLDÁVEL COM CONEXÕES Ø 15 MM (1/2")	M	94,71	93,12	8.819,40	1.763,88	10.583,27
13.2	PINI /TCPO	15144.8.23.4	TUBO DE COBRE SOLDÁVEL COM CONEXÕES Ø 28 MM (1")	M	156,31	169,16	26.441,40	5.288,28	31.729,68

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ALOÂNDIA									
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALOÂNDIA									
ENDEREÇO DA OBRA: Rua Antônio Calixto da Silva Filho,Q.01, L.04 Setor Augustinho Ivo da Silva, Aloândia - GO, 75615-000					BDI: 20,00%				
GOINFRA - Tabela de preços: 333 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T333 - FEVEREIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO SINAPI -					DATA: 28/09/2026				
REF: Relatório de custos de composições - 05/2026 - COM DESONERAÇÃO									
ORÇAMENTO DESCRIMINATIVO									
ITEM	BASE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VLR MAT. + M.O	VLR. TOTAL SEM BDI	VLR DO BDI (20,00%)	VLR TOT. (R\$)
13.3	COMP.	ABA ANALITICO	CAIXA DE SECCIONAMENTO	CJ	2,00	1.400,00	2.800,00	560,00	3.360,00
13.4	COMP.	ABA ANALITICO	TARUGOS PARA POSTO EMBUTIDO	UN	36,00	29,90	1.076,40	215,28	1.291,68
13.5	COMP.	ABA ANALITICO	PAINEL DE ALARAME DO SISTEMA DE GASES	UN	1,00	646,00	646,00	129,20	775,20
13.6	COMP.	ABA ANALITICO	CILINDROS DE OXIGÊNIO ESTACIONARIOS	UN	1,00	2.399,00	2.399,00	479,80	2.878,80
13.7	COMP.	ABA ANALITICO	CILINDROS DE AR COMPRIMIDO ESTACIONARIOS	UN	1,00	2.426,00	2.426,00	485,20	2.911,20
13.8	COMP.	ABA ANALITICO	RÉGUA DE GASES	UN	12,00	880,00	10.560,00	2.112,00	12.672,00
13.9	COMP.	ABA ANALITICO	COMPRESSOR - ISENTO DE ÓLEO LINHA ODONTOLÓGICA 200 LITROS	UN	1,00	14.815,99	14.815,99	2.963,20	17.779,19
13.10	COMP.	ABA ANALITICO	BOMBA DE VÁCUO ESTACIONARIA	UN	1,00	2.194,50	2.194,50	438,90	2.633,40
14			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				31.808,19	6.361,64	38.169,83
14.1			TUBOS REGISTROS E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA				2.103,44	420,69	2.524,13
14.1.1			REGISTROS DE GAVETA				1.578,41	315,68	1.894,09
14.1.1.1	SINAPI	89987	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	97,12	679,84	135,97	815,81
14.1.1.2	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	171,89	515,67	103,13	618,80
14.1.1.3	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	40,90	81,80	16,36	98,16
14.1.1.4	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	150,55	301,10	60,22	361,32
14.1.2			REGISTRO DE PRESSÃO				184,52	36,90	221,42
14.1.2.1	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	92,26	184,52	36,90	221,42
14.1.3			VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL				109,75	21,95	131,70
14.1.3.1	SINAPI	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	109,75	109,75	21,95	131,70
14.1.4			JOELHO 90 SOLDAVEL DE PVC MARROM COM ROSCA METÁLICA				230,76	46,15	276,91
14.1.4.1	SINAPI	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	UN	13,00	14,84	192,92	38,58	231,50

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ALOÂNDIA									
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALOÂNDIA									
ENDEREÇO DA OBRA: Rua Antônio Calixto da Silva Filho,Q.01, L.04 Setor Augustinho Ivo da Silva, Aloândia - GO, 75615-000					BDI: 20,00%				
REF: GOINFRA - Tabela de preços: 333 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T333 - FEVEREIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO SINAPI - Relatório de custos de composições - 05/2026 - COM DESONERAÇÃO					DATA: 28/09/2026				
ORÇAMENTO DESCRIMINATIVO									
ITEM	BASE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VLR MAT. + M.O	VLR. TOTAL SEM BDI	VLR DO BDI (20,00%)	VLR TOT. (R\$)
14.1.4.2	SINAPI	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	UN	2,00	18,92	37,84	7,57	45,41
14.2			TUBOS/VÁLVULAS/CONEXÕES - ESGOTO				1.428,80	285,76	1.714,56
14.2.1			VÁLVULA DE DESCARGA				1.428,80	285,76	1.714,56
14.2.1.1	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	357,20	1.428,80	285,76	1.714,56
14.3			APARELHOS SANITÁRIOS				27.282,49	5.456,50	32.738,99
14.3.1			SABONETEIRA DE PLASTICO				877,59	175,52	1.053,11
14.3.1.1	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	97,51	877,59	175,52	1.053,11
14.3.2			PORTA PAPEL-TOALHA				973,26	194,65	1.167,91
14.3.2.1	SINAPI	106765	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	108,14	973,26	194,65	1.167,91
14.3.3			LAVATÓRIO DE LOUÇA				1.669,04	333,81	2.002,85
14.3.3.1	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	417,26	1.669,04	333,81	2.002,85
14.3.4			TORNEIRA				133,82	26,76	160,58
14.3.4.1	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	133,82	133,82	26,76	160,58
14.3.5			CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL				792,74	158,55	951,29
14.3.5.1	CPOS/CDHU	44.06.410	Cuba em aço inoxidável simples de 600x500x300mm (Pia)	UN	1,00	792,74	792,74	158,55	951,29
14.3.6			SIFÃO PARA PIA				262,67	52,53	315,20
14.3.6.1	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	262,67	262,67	52,53	315,20
14.3.7			VÁLVULA PARA PIA				92,59	18,52	111,11
14.3.7.1	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	92,59	92,59	18,52	111,11
14.3.8			BÁCIA ACESSÍVEL				10.817,56	2.163,51	12.981,07

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ALOÂNDIA									
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALOÂNDIA									
ENDEREÇO DA OBRA: Rua Antônio Calixto da Silva Filho,Q.01, L.04 Setor Augustinho Ivo da Silva, Aloândia - GO, 75615-000					BDI: 20,00%				
REF: GOINFRA - Tabela de preços: 333 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T333 - FEVEREIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO SINAPI - Relatório de custos de composições - 05/2026 - COM DESONERAÇÃO					DATA: 28/09/2026				
ORÇAMENTO DESCRIMINATIVO									
ITEM	BASE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VLR MAT. + M.O	VLR. TOTAL SEM BDI	VLR DO BDI (20,00%)	VLR TOT. (R\$)
14.3.8.1	FDE	08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	4,00	2.704,39	10.817,56	2.163,51	12.981,07
14.3.9			LAVATÓRIO ACESSÍVEL				6.283,72	1.256,74	7.540,46
14.3.9.1	FDE	08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	4,00	1.570,93	6.283,72	1.256,74	7.540,46
14.3.10			CHUVEIRO ACESSÍVEL				5.108,62	1.021,72	6.130,34
14.3.10.1	FDE	08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	2,00	2.554,31	5.108,62	1.021,72	6.130,34
14.3.11			CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM				270,88	54,18	325,06
14.3.11.1	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	135,44	270,88	54,18	325,06
14.4			RESERVATÓRIOS				993,46	198,69	1.192,15
14.4.1			TORNEIRA DE BOIA				88,80	17,76	106,56
14.4.1.1	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	44,40	88,80	17,76	106,56
14.4.2			RESERVATÓRIO				904,66	180,93	1.085,59
14.4.2.1	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	452,33	904,66	180,93	1.085,59
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				93.724,00	18.744,80	112.468,80
15.1			ENTRADA DE ENERGIA EM CAIXA DE CHAPA DE AÇO				7.626,05	1.525,21	9.151,26
15.1.1	PINI /TCPO	16136.8.1.23	ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA 38 a 76 kVA, padrão CPFL (Completo) - C6	UN	1,00	7.626,05	7.626,05	1.525,21	9.151,26
15.2			FIO ISOLADO DE PVC				13.077,59	2.615,52	15.693,11
15.2.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	974,30	3,54	3.449,02	689,80	4.138,83
15.2.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.785,50	5,18	9.248,89	1.849,78	11.098,67
15.2.3	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	33,60	11,30	379,68	75,94	455,62
15.3			CABO DE COBRE				17.866,76	3.573,35	21.440,11
15.3.1	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	181,00	12,25	2.217,25	443,45	2.660,70
15.3.2	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,50	19,65	618,98	123,80	742,77

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ALOÂNDIA									
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALOÂNDIA									
ENDEREÇO DA OBRA: Rua Antônio Calixto da Silva Filho,Q.01, L.04 Setor Augustinho Ivo da Silva, Aloândia - GO, 75615-000					BDI: 20,00%				
REF: GOINFRA - Tabela de preços: 333 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T333 - FEVEREIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO SINAPI - Relatório de custos de composições - 05/2026 - COM DESONERAÇÃO					DATA: 28/09/2026				
ORÇAMENTO DESCRIMINATIVO									
ITEM	BASE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VLR MAT. + M.O	VLR. TOTAL SEM BDI	VLR DO BDI (20,00%)	VLR TOT. (R\$)
15.3.3	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,20	30,90	191,58	38,32	229,90
15.3.4	SINAPI	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	M	73,90	34,61	2.557,68	511,54	3.069,21
15.3.5	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	255,70	48,03	12.281,27	2.456,25	14.737,53
15.4			ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL SEM CONEXÕES				15.378,61	3.075,72	18.454,33
15.4.1	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	440,50	13,36	5.885,08	1.177,02	7.062,10
15.4.2	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	337,80	16,62	5.614,24	1.122,85	6.737,08
15.4.3	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	19,81	99,05	19,81	118,86
15.4.4	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,40	15,59	520,71	104,14	624,85
15.4.5	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	85,90	22,58	1.939,62	387,92	2.327,55
15.4.6	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	34,90	37,82	1.319,92	263,98	1.583,90
15.5			CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO				1.365,55	273,11	1.638,66
15.5.1	FDE	09.06.009	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 20X20X10 CM	UN	1,00	70,15	70,15	14,03	84,18
15.5.2	FDE	09.06.012	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 30X30X12 CM	UN	6,00	112,84	677,04	135,41	812,45
15.5.3	FDE	09.06.015	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM	UN	1,00	162,50	162,50	32,50	195,00
15.5.4	FDE	09.06.019	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15 CM	UN	2,00	227,93	455,86	91,17	547,03
15.6			CAIXA DE LIGAÇÃO ESTAMPADA EM CHAPA DE AÇO				3.644,21	728,84	4.373,05

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ALOÂNDIA									
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALOÂNDIA									
ENDEREÇO DA OBRA: Rua Antônio Calixto da Silva Filho,Q.01, L.04 Setor Augustinho Ivo da Silva, Aloândia - GO, 75615-000					BDI: 20,00%				
REF: GOINFRA - Tabela de preços: 333 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T333 - FEVEREIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO SINAPI - Relatório de custos de composições - 05/2026 - COM DESONERAÇÃO					DATA: 28/09/2026				
ORÇAMENTO DESCRIMINATIVO									
ITEM	BASE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VLR MAT. + M.O	VLR. TOTAL SEM BDI	VLR DO BDI (20,00%)	VLR TOT. (R\$)
15.6.1	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	135,00	17,90	2.416,50	483,30	2.899,80
15.6.2	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	20,25	141,75	28,35	170,10
15.6.3	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68,00	15,97	1.085,96	217,19	1.303,15
15.7			CAIXA DE TELEFONE EM CHAPA DE AÇO PADRÃO TELEBRÁS				239,95	47,99	287,94
15.7.1	SINAPI	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	239,95	239,95	47,99	287,94
15.8			CAIXA DE TELEFONE EM ALVENARIA PADRÃO TELEBRÁS				2.939,64	587,93	3.527,57
15.8.1	SINAPI	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	3,00	654,30	1.962,90	392,58	2.355,48
15.8.2	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3,00	325,58	976,74	195,35	1.172,09
15.9			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				2.344,69	468,94	2.813,63
15.9.1	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	411,92	823,84	164,77	988,61
15.9.2	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	639,90	639,90	127,98	767,88
15.9.3	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	880,95	880,95	176,19	1.057,14
15.10			CAIXAS EM ALVENARIA				2.105,18	421,04	2.526,22
15.10.1	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	188,53	377,06	75,41	452,47
15.10.2	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	576,04	1.728,12	345,62	2.073,74
15.11			DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO				498,53	99,71	598,24

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ALOÂNDIA									
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALOÂNDIA									
ENDEREÇO DA OBRA: Rua Antônio Calixto da Silva Filho,Q.01, L.04 Setor Augustinho Ivo da Silva, Aloândia - GO, 75615-000					BDI: 20,00%				
REF: GOINFRA - Tabela de preços: 333 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T333 - FEVEREIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO SINAPI - Relatório de custos de composições - 05/2026 - COM DESONERAÇÃO					DATA: 28/09/2026				
ORÇAMENTO DESCRIMINATIVO									
ITEM	BASE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VLR MAT. + M.O	VLR. TOTAL SEM BDI	VLR DO BDI (20,00%)	VLR TOT. (R\$)
15.11.1	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	11,41	102,69	20,54	123,23
15.11.2	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	32,00	12,37	395,84	79,17	475,01
15.12			DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO				290,42	58,08	348,50
15.12.1	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	55,97	167,91	33,58	201,49
15.12.2	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	57,80	57,80	11,56	69,36
15.12.3	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,71	64,71	12,94	77,65
15.13			DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO				868,10	173,62	1.041,72
15.13.1	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	70,78	70,78	14,16	84,94
15.13.2	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	78,08	156,16	31,23	187,39
15.13.3	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	94,05	188,10	37,62	225,72
15.13.4	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	151,02	453,06	90,61	543,67
15.14			INTERRUPTOR				1.020,32	204,06	1.224,38
15.14.1	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	30,24	725,76	145,15	870,91
15.14.2	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	36,82	294,56	58,91	353,47
15.15			INTERRUPTOR PULSADOR				116,64	23,33	139,97
15.15.1	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	29,16	116,64	23,33	139,97
15.16			PLACA (ESPELHO) COM SUPORTE				386,29	77,26	463,55
15.16.1	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	11,14	111,40	22,28	133,68

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ALOÂNDIA									
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALOÂNDIA									
ENDEREÇO DA OBRA: Rua Antônio Calixto da Silva Filho,Q.01, L.04 Setor Augustinho Ivo da Silva, Aloândia - GO, 75615-000					BDI: 20,00%				
REF: GOINFRA - Tabela de preços: 333 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T333 - FEVEREIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO SINAPI - Relatório de custos de composições - 05/2026 - COM DESONERAÇÃO					DATA: 28/09/2026				
ORÇAMENTO DESCRIMINATIVO									
ITEM	BASE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VLR MAT. + M.O	VLR. TOTAL SEM BDI	VLR DO BDI (20,00%)	VLR TOT. (R\$)
15.16.2	SINAPI	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	16,17	274,89	54,98	329,87
15.17			TOMADA				3.809,62	761,92	4.571,54
15.17.1	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	87,00	37,84	3.292,08	658,42	3.950,50
15.17.2	PINI /TCPO	16143.8.6.12	TOMADA INDUSTRIAL cinco pólos (pino redondo), 4P+T	UN	2,00	258,77	517,54	103,51	621,05
15.18			TOMADA PARA TELEFONE				382,14	76,43	458,57
15.18.1	PINI /TCPO	16143.8.8.2	TOMADA PARA TELEFONE quatro pólos, padrão Telebrás com placa	UN	9,00	42,46	382,14	76,43	458,57
15.19			TOMADA PARA PISO				551,67	110,33	662,00
15.19.1	PINI /TCPO	16143.8.6.3	TOMADA de piso dois polos mais terra e universal com placa 4x4	UN	21,00	26,27	551,67	110,33	662,00
15.20			CAIXA PARA TOMADA DE PISO				2.245,64	449,13	2.694,77
15.20.1	CPOS/CDHU	40.02.010	Caixa de tomada em alumínio para piso 4´ x 4´ (com anel de regulagem)	UN	31,00	72,44	2.245,64	449,13	2.694,77
15.21			TOMADA RJ-45				1.051,08	210,22	1.261,30
15.21.1	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	19,00	55,32	1.051,08	210,22	1.261,30
15.22			DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOR (ENERGIA)				305,01	61,00	366,01
15.22.1	PINI /TCPO	16146.8.1.3	DPS- Dispositivo proteção contra surtos 20 KA (Energia)	UN	3,00	101,67	305,01	61,00	366,01
15.23			DISPOSITIVO DR				1.020,54	204,11	1.224,65
15.23.1	PINI /TCPO	16147.8.1.1	Interruptor automático diferencial (Dispositivo DR) 80A/30MA	UN	3,00	340,18	1.020,54	204,11	1.224,65
15.24			HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD				331,55	66,31	397,86
14.24.1	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	66,31	331,55	66,31	397,86
15.25			LUMINÁRIA LED				13.781,56	2.756,31	16.537,87
15.25.1	FDE	09.09.057	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 2X18W TEMPERATURA DE COR 4000ºK	UN	68,00	202,67	13.781,56	2.756,31	16.537,87
15.26			LUMINÁRIA TIPO ARANDELA LED				283,30	56,66	339,96
15.26.1	CPOS/CDHU	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED	UN	1,00	253,37	253,37	50,67	304,04
15.26.2	CPOS/CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	UN	1,00	29,93	29,93	5,99	35,92
15.27			CAMPAINHA (SIRENE)				193,36	38,67	232,03

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ALOÂNDIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALOÂNDIA

ENDEREÇO DA OBRA: Rua Antônio Calixto da Silva Filho,Q.01, L.04 Setor Augustinho Ivo da Silva, Aloândia - GO, 75615-000

REF: Relatório de custos de composições - 05/2026 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 20,00%

DATA: 28/09/2026



ORÇAMENTO DESCRIMINATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VLR MAT. + M.O	VLR. TOTAL SEM BDI	VLR DO BDI (20,00%)	VLR TOT. (R\$)
15.27.1	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	48,34	193,36	38,67	232,03
16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.783,86	356,77	2.140,64
16.1			LIMPEZA				1.783,86	356,77	2.140,64
16.1.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	375,55	4,75	1.783,86	356,77	2.140,64
VALORES TOTAIS							620.373,83	124.074,77	744.448,60

RESPOSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO REMANESCENTE:



Documento assinado digitalmente
CAIRO MENDES MIRANDA SILVA
Data: 28/09/2026 07:43:10-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

CAIRO MENDES MIRANDA SILVA
Engenheiro Civil
CREA-GO N°1022678655D-GO

Praça Pedro Ciriáco Dias, n.º 01, Setor Central, Aloândia/GO, CEP: 75615-000.
Fone: (64) 3496-1130

Página 13 de 13

9DOLGH D DVVLQDWXUD GHVWH GRFXPHQWR HP KWWSV DORDQGLD PHJDVRIWVHUYLFRV FRP EU FLGDGDR DXWHQWLFDU