

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS

Obra
AMPLIAÇÃO NAICA

Endereço
AVENIDA TOCANTINS COM RUA ARTHUR BERNARDES

Município / UF
ANICUNS / GO

Tipo Orçamento
NÃO DESONERADO

Data Base
02-2026

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
NAICA									257.849,71
1	AMPLIAÇÃO NAICA								257.849,71
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.777,89
1.1.1.1.1	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	4,50	393,80	21,15%	477,08	2.146,86
1.1.1.1.2	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	84,25	6,18	21,15%	7,49	631,03
1.2	CANTEIRO DE OBRA								4.277,14
1.2.1.1.1	GOINFRA	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	495,31	21,15%	600,06	600,06
1.2.1.1.2	GOINFRA	30116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	495,31	21,15%	600,06	600,06
1.2.1.1.3	GOINFRA	20302	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	Un	1,00	2.539,89	21,15%	3.077,02	3.077,02
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								10.927,04
1.3.1.1.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,11	26.116,82	21,15%	31.639,97	3.480,40
1.3.1.1.2	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,87	7.065,22	21,15%	8.559,36	7.446,64
1.4	DEMOLIÇÕES								2.533,20
1.4.1	DEMOLIÇÕES DIVERSAS								1.256,50
1.4.1.1.1	GOINFRA	20101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	6,35	8,54	21,15%	10,35	65,72
1.4.1.1.2	GOINFRA	20103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	6,35	24,71	21,15%	29,94	190,12
1.4.1.1.3	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	0,24	59,43	21,15%	72,00	17,28
1.4.1.1.4	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	1,60	9,50	21,15%	11,51	18,42
1.4.1.1.5	GOINFRA	20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2	17,05	21,63	21,15%	26,20	446,71
1.4.1.1.6	GOINFRA	20130	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m	15,00	28,52	21,15%	34,55	518,25
1.4.2	DEMOLIÇÃO TRANSPORTE								1.276,70
1.4.2.1.1	GOINFRA	30106	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m3	25,21	41,80	21,15%	50,64	1.276,70
1.5	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO								908,06
1.5.1.1.1	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	9,70	53,52	21,15%	64,84	628,76
1.5.1.1.2	GOINFRA	50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	3,40	67,77	21,15%	82,10	279,30
1.6	FUNDAÇÃO								23.259,99
1.6.1.1.1	GOINFRA	50304	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	39,00	95,94	21,15%	116,23	4.532,97
1.6.1.1.2	GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	11,54	35,24	21,15%	42,69	492,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS

OBRA
AMPLIAÇÃO NAICA

ENDEREÇO
AVENIDA TOCANTINS COM RUA ARTHUR BERNARDES

MUNICÍPIO / UF
ANICUNS / GO

TIPO ORÇAMENTO
NÃO DESONERADO

DATA BASE
02-2026

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
NAICA									257.849,71
1.6.1.1.3	GOINFRA	52003	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	11,09	12,26	21,15%	14,85	164,70
1.6.1.1.4	GOINFRA	52004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	115,18	12,16	21,15%	14,73	1.696,63
1.6.1.1.5	GOINFRA	52005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	210,06	11,95	21,15%	14,48	3.041,72
1.6.1.1.6	GOINFRA	52006	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	26,45	12,99	21,15%	15,74	416,39
1.6.1.1.7	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	180,23	12,13	21,15%	14,70	2.649,34
1.6.1.1.8	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	39,18	95,89	21,15%	116,17	4.551,54
1.6.1.1.9	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	7,21	583,23	21,15%	706,57	5.094,37
1.6.1.1.10	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	7,21	70,96	21,15%	85,97	619,84
1.7	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO								22.631,32
1.7.1.1.1	GOINFRA	60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	142,68	32,81	21,15%	39,75	5.671,53
1.7.1.1.2	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	8,98	583,23	21,15%	706,57	6.345,00
1.7.1.1.3	GOINFRA	60802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	8,98	69,95	21,15%	84,74	760,97
1.7.1.1.4	GOINFRA	60303	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	42,18	12,26	21,15%	14,85	626,40
1.7.1.1.5	GOINFRA	60304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	157,73	12,16	21,15%	14,73	2.323,32
1.7.1.1.6	GOINFRA	60305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	231,09	11,95	21,15%	14,48	3.346,20
1.7.1.1.7	GOINFRA	60306	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	41,64	12,99	21,15%	15,74	655,36
1.7.1.1.8	GOINFRA	60307	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	18,09	12,80	21,15%	15,51	280,59
1.7.1.1.9	GOINFRA	60314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	178,36	12,13	21,15%	14,70	2.621,95
1.8	IMPERMEABILIZAÇÕES								3.102,88
1.8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO								2.461,11
1.8.1.1.1	GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSAS E CONCRETO SIMPLES E=2,0 CM	m2	46,04	44,13	21,15%	53,46	2.461,11
1.8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA								641,77
1.8.2.1.1	GOINFRA	120208	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m2	12,38	42,81	21,15%	51,86	641,77
1.9	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								18.742,79
1.9.1	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO								17.844,19
1.9.1.1.1	GOINFRA	100201	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	207,95	70,83	21,15%	85,81	17.844,19
1.9.2	VERGA E CONTRAVERGA								898,60
1.9.2.1.1	GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,25	2.966,94	21,15%	3.594,38	898,60
1.10	COBERTURAS E FORROS								25.524,85
1.10.1	TRAMA DE AÇO PARA COBERTURA								4.654,01
1.10.1.1.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	79,42	48,37	21,15%	58,60	4.654,01
1.10.2	COBERTURA (TELHAMENTO) E CUMEEIRA								18.321,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS

OBRA
AMPLIAÇÃO NAICA

ENDEREÇO
AVENIDA TOCANTINS COM RUA ARTHUR BERNARDES

MUNICÍPIO / UF
ANICUNS / GO

TIPO ORÇAMENTO
NÃO DESONERADO

DATA BASE
02-2026

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
NAICA									257.849,71
1.10.2.1.1	GOINFRA	160971	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)	m2	79,42	190,42	21,15%	230,69	18.321,40
1.10.3	CALHAS, RUFOS E ACESSÓRIOS								2.549,44
1.10.3.1.1	GOINFRA	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m2	5,88	124,56	21,15%	150,90	887,29
1.10.3.1.2	GOINFRA	160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m2	5,50	116,72	21,15%	141,40	777,42
1.10.3.1.3	GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	8,56	85,33	21,15%	103,38	884,73
1.11	ESQUADRIAS								15.643,12
1.11.1	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO								14.193,96
1.11.1.1.1	GOINFRA	180114	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	5,81	934,95	21,15%	1.132,67	6.575,15
1.11.1.1.2	GOINFRA	180115	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	6,77	929,20	21,15%	1.125,71	7.618,81
1.11.2	VIDROS E ESPELHOS								1.449,16
1.11.2.1.1	GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	6,77	176,74	21,15%	214,12	1.449,16
1.12	REVESTIMENTOS, BANCADAS E PEITORIS								35.523,82
1.12.1	REVESTIMENTOS BASE								20.723,12
1.12.1.1.1	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	411,55	7,24	21,15%	8,77	3.609,29
1.12.1.1.2	GOINFRA	200500	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	m2	324,52	35,76	21,15%	43,32	14.058,21
1.12.1.1.3	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	87,03	28,98	21,15%	35,11	3.055,62
1.12.2	REVESTIMENTOS ACABAMENTO								13.298,18
1.12.2.1.1	GOINFRA	200503	REVESTIMENTO C/LITOCERAMICA	m2	87,03	126,13	21,15%	152,80	13.298,18
1.12.3	BANCADAS E PEITORIS								1.502,52
1.12.3.1.1	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	7,68	161,49	21,15%	195,64	1.502,52
1.13	PAVIMENTAÇÕES								17.539,80
1.13.1	ATERRO E COMPACTAÇÃO								1.528,01
1.13.1.1.1	GOINFRA	41003	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	7,70	41,72	21,15%	50,54	389,36
1.13.1.1.2	GOINFRA	41002	APILOAMENTO	m2	77,04	8,34	21,15%	10,10	778,10
1.13.1.1.3	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	77,04	3,86	21,15%	4,68	360,55
1.13.2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA								16.011,79
1.13.2.1.1	GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	77,04	35,24	21,15%	42,69	3.288,84
1.13.2.1.2	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	77,04	124,11	21,15%	150,36	11.583,73
1.13.2.1.3	SINAPI	104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	67,33	13,97	21,15%	16,92	1.139,22
1.14	PINTURAS								14.868,29
1.14.1	PINTURA DE TETO								4.418,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS

OBRA
AMPLIAÇÃO NAICA

ENDEREÇO
AVENIDA TOCANTINS COM RUA ARTHUR BERNARDES

MUNICÍPIO / UF
ANICUNS / GO

TIPO ORÇAMENTO
NÃO DESONERADO

DATA BASE
02-2026

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
NAICA									257.849,71
1.14.1.1.1	GOINFRA	210515	GESSO CORRIDO EM TETO	m2	77,04	24,45	21,15%	29,62	2.281,92
1.14.1.1.2	GOINFRA	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	m2	77,04	11,10	21,15%	13,45	1.036,19
1.14.1.1.3	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	77,04	11,79	21,15%	14,28	1.100,13
1.14.2	PINTURA DE PAREDES								10.450,05
1.14.2.1.1	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	201,61	16,19	21,15%	19,61	3.953,61
1.14.2.1.2	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	264,61	16,39	21,15%	19,86	5.255,19
1.14.2.1.3	GOINFRA	260601	PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA COM ROLO COM SELADOR ACRILICO	m2	59,91	17,10	21,15%	20,72	1.241,25
1.15	PAISAGISMO								2.658,55
1.15.1.1.1	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	34,00	46,11	21,15%	55,86	1.899,24
1.15.1.1.2	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	8,97	69,87	21,15%	84,65	759,31
1.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								7.786,79
1.16.1.1.1	COMPOSIÇÃO	159753	LETREIRO DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,57	750,00	21,15%	908,61	7.786,79
1.17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								17.568,61
1.17.1.1.1	GOINFRA	70691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	38,00	10,52	21,15%	12,74	484,12
1.17.1.1.2	GOINFRA	70681	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEI SIMPLES 2"	Un	20,00	13,61	21,15%	16,49	329,80
1.17.1.1.3	GOINFRA	71142	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	Un	4,00	9,88	21,15%	11,97	47,88
1.17.1.1.4	GOINFRA	71742	LUVIA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Un	5,00	4,81	21,15%	5,83	29,15
1.17.1.1.5	GOINFRA	81205	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/2"	Un	1,00	27,53	21,15%	33,35	33,35
1.17.1.1.6	GOINFRA	81202	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	12,37	21,15%	14,99	14,99
1.17.1.1.7	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	126,56	3,57	21,15%	4,32	546,74
1.17.1.1.8	GOINFRA	70570	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	101,25	15,33	21,15%	18,57	1.880,21
1.17.1.1.9	GOINFRA	70563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	343,27	5,65	21,15%	6,84	2.347,97
1.17.1.1.10	GOINFRA	70564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	124,90	6,98	21,15%	8,46	1.056,65
1.17.1.1.11	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	4,00	19,76	21,15%	23,94	95,76
1.17.1.1.12	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	27,00	25,81	21,15%	31,27	844,29
1.17.1.1.13	GOINFRA	72320	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Un	1,00	89,73	21,15%	108,71	108,71
1.17.1.1.14	GOINFRA	71174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	2,00	107,60	21,15%	130,36	260,72
1.17.1.1.15	GOINFRA	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	9,00	26,46	21,15%	32,06	288,54
1.17.1.1.16	GOINFRA	71172	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	2,00	28,84	21,15%	34,94	69,88
1.17.1.1.17	GOINFRA	71456	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 40A-30mA	Un	1,00	221,07	21,15%	267,82	267,82
1.17.1.1.18	GOINFRA	70352	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1"	Un	1,00	1,25	21,15%	1,51	1,51
1.17.1.1.19	GOINFRA	71141	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	Un	1,00	7,71	21,15%	9,34	9,34
1.17.1.1.20	GOINFRA	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	14,48	13,15	21,15%	15,93	230,67
1.17.1.1.21	GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	164,98	10,99	21,15%	13,31	2.195,88
1.17.1.1.22	GOINFRA	71204	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	M	1,00	30,54	21,15%	37,00	37,00
1.17.1.1.23	SINAPI	91880	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	8,42	21,15%	10,20	10,20
1.17.1.1.24	COMPOSIÇÃO	10096	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA FITA DE LED	UN	2,00	56,82	21,15%	68,84	137,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS

OBRA
AMPLIAÇÃO NAICA

Endereço
AVENIDA TOCANTINS COM RUA ARTHUR BERNARDES

Município / UF
ANICUNS / GO

TIPO ORÇAMENTO
NÃO DESONERADO

DATA BASE
02-2026

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
NAICA									257.849,71
1.17.1.1.25	COMPOSIÇÃO	14501	FITA DE LED AUTO COLANTE, E = 2MM, 3000K (LUZ AMARELA), G-LIGHT OU SIMILAR. EXCLUSIVE FONTE	M	7,20	18,46	21,15%	22,36	160,99
1.17.1.1.26	GOINFRA	71648	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	20,00	131,73	21,15%	159,59	3.191,80
1.17.1.1.27	GOINFRA	71761	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA 1 1/2 V.(35CM) REBOCADA, C/ PINTURA ACRÍLICA E LAJE EM CONCRETO 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVESTIDA C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	m2	1,20	528,60	21,15%	640,39	768,47
1.17.1.1.28	GOINFRA	70720	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL 500X380X166MM	Un	1,00	246,89	21,15%	299,10	299,10
1.17.1.1.29	GOINFRA	72190	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	Un	1,00	1.319,05	21,15%	1.598,00	1.598,00
1.17.1.1.30	GOINFRA	72170	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Un	1,00	182,74	21,15%	221,39	221,39
1.18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - PLUVIAL								5.140,32
1.18.1.1.1	GOINFRA	81827	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	2,00	516,96	21,15%	626,29	1.252,58
1.18.1.1.2	GOINFRA	81702	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2,00	55,39	21,15%	67,10	134,20
1.18.1.1.3	SINAPI	104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	132,90	21,15%	161,01	161,01
1.18.1.1.4	GOINFRA	82304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	24,21	43,57	21,15%	52,78	1.277,80
1.18.1.1.5	GOINFRA	82331	TUBO LEVE PVC RÍGIDO DIAMETRO 150 MM	M	8,06	72,70	21,15%	88,07	709,84
1.18.1.1.6	SINAPI	104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	132,90	21,15%	161,01	644,04
1.18.1.1.7	GOINFRA	82331	TUBO LEVE PVC RÍGIDO DIAMETRO 150 MM	M	0,24	72,70	21,15%	88,07	21,14
1.18.1.1.8	GOINFRA	82331	TUBO LEVE PVC RÍGIDO DIAMETRO 150 MM	M	10,67	72,70	21,15%	88,07	939,71
1.19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - AR CONDICIONADO								25.933,12
1.19.1.1.1	GOINFRA	81827	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	2,00	516,96	21,15%	626,29	1.252,58
1.19.1.1.2	SINAPI	102457	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021	UN	1,00	1.923,74	21,15%	2.330,57	2.330,57
1.19.1.1.3	GOINFRA	81841	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-60 SIMPLES PARA TRÁFEGO LEVE	Un	1,00	534,34	21,15%	647,34	647,34
1.19.1.1.4	COMPOSIÇÃO	12184	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO	UN	11,00	63,66	21,15%	77,12	848,32
1.19.1.1.5	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	0,88	27,87	21,15%	33,76	29,71
1.19.1.1.6	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	5.449,74	21,15%	6.602,24	19.806,72
1.19.1.1.7	SINAPI	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,51	21,15%	13,94	13,94
1.19.1.1.8	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	16,00	10,28	21,15%	12,45	199,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS

OBRA
AMPLIAÇÃO NAICA

ENDEREÇO
AVENIDA TOCANTINS COM RUA ARTHUR BERNARDES

MUNICÍPIO / UF
ANICUNS / GO

TIPO ORÇAMENTO
NÃO DESONERADO

DATA BASE
02-2026

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
NAICA									257.849,71
1.19.1.1.9	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	34,49	10,08	21,15%	12,21	421,12
1.19.1.1.10	GOINFRA	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	0,88	27,43	21,15%	33,23	29,24
1.19.1.1.11	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	5,29	27,87	21,15%	33,76	178,59
1.19.1.1.12	GOINFRA	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	5,29	27,43	21,15%	33,23	175,79
1.20	LIMPEZA FINAL								502,13
1.20.1.1.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	84,25	4,92	21,15%	5,96	502,13

JULIANA MAYLA DE
CARVALHO:04979098126

Assinado de forma digital por
JULIANA MAYLA DE
CARVALHO:04979098126
Dados: 2026.07.13 15:06:23 -03'00'

Responsável Técnico: JULIANA MAYLA DE CARVALHO
CREA/CAU: 1015112099/D-GO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS				OBRA AMPLIAÇÃO NAICA			
ENDEREÇO AVENIDA TOCANTINS COM RUA ARTHUR BERNARDES				MUNICÍPIO / UF ANICUNS/GO			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL						
AMPLIAÇÃO NAICA										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	4,50						
DISCRIMINAÇÃO								LARGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
PLACA DE OBRA								3,00	1,50	4,50
GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	84,25						
DISCRIMINACAO										ÁREA (M2)
LOCAÇÃO DE OBRA										84,25
CANTEIRO DE OBRA										
GOINFRA	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00						QTD (UN)
DISCRIMINAÇÃO										
MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS										1,00
GOINFRA	30116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00						QTD (UN)
DISCRIMINAÇÃO										
DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS										1,00
GOINFRA	20302	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	Un	1,00						
DISCRIMINAÇÃO										QTD (UN)
DEPÓSITO PARA CIMENTO										1,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,11						
DISCRIMINAÇÃO					HORAS/DIA	DIAS/SEMANA	SEMANAS/MÊS	MESES	HORAS TOTAIS (H)	COEFICIENTE
ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)					1,00	1,00	4,00	6,00	24,00	0,11
GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,87						
DISCRIMINAÇÃO					HORAS/DIA	DIAS/SEMANA	SEMANAS/MÊS	MESES	HORAS TOTAIS (H)	COEFICIENTE
ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)					2,00	4,00	4,00	6,00	192,00	0,87
DEMOLIÇÕES										
DEMOLIÇÕES DIVERSAS										
GOINFRA	20101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	6,35						
DISCRIMINAÇÃO										ÁREA (M2)
BEIRAL										6,35
GOINFRA	20103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	6,35						
DISCRIMINAÇÃO										ÁREA (M2)
BEIRAL										6,35
GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	0,24						
DISCRIMINAÇÃO							PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ESPESSURA (M)	VOLUME (M3)
MURETA DE MEDIÇÃO							1,00	1,20	0,20	0,24
GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	1,60						
DISCRIMINAÇÃO							QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
J2							3,00	0,80	1,00	2,40
GOINFRA	20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2	17,05						
DISCRIMINAÇÃO										ÁREA (M2)
CALÇADA DE PROTEÇÃO										8,08
CALÇADA DE PROTEÇÃO										8,97

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS				OBRA AMPLIAÇÃO NAICA			
ENDEREÇO AVENIDA TOCANTINS COM RUA ARTHUR BERNARDES				MUNICÍPIO / UF ANICUNS/GO			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL						
GOINFRA	20130	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m	15,00						
		DISCRIMINAÇÃO								PERÍMETRO (M)
		ALAMBRADO								15,00
GOINFRA	30106	DEMOLIÇÃO TRANSPORTE TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m3	25,21						
		DISCRIMINAÇÃO						QTD SERVIÇO	ESPESSURA (M)	VOLUME (M3)
		DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA						6,35	0,05	0,32
		DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA						6,35	0,05	0,32
		DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA						0,24	1,00	0,24
		REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA						1,60	0,05	0,08
		DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA						17,05	0,05	0,85
		DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA						15,00	1,00	15,00
		EMPOLAMENTO 50% (CINQUENTA POR CENTO)								8,40
OBS: CONFORME O CADERNO DE NORMAS E CRITÉRIOS DE ORÇAMENTOS ELEBORADO PELA GOINFRA, FOI CONSIDERADO EMPOLAMENTO DO MATERIAL DEMOLIDO EM TORNO DE 50% (CINQUENTA POR CENTO)										
OBS: TODOS OS SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO JÁ CONSIDERAM A CARGA DO MATERIAL DEMOLIDO ATÉ O CAMINHÃO										
GOINFRA	40101	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	9,70						
		DISCRIMINAÇÃO				COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	PROFUNDIDADE (M)	ACRÉSCIMO LARGURA (M)	ACRÉSCIMO PROFUNDIDADE (M)
		AMPLIAÇÃO - VIGA BALDRAME				48,98	0,14	0,40	0,30	0,05
OBS: FOI ACRESCENTADO 15 CM DE CADA LADO PARA A COLOCAÇÃO DE FORMA										
OBS: FOI ACRESCENTADO 5 CM DA PROFUNDIDADE PARA O LASTRO DE CONCRETO										
GOINFRA	50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	3,40						
		DISCRIMINAÇÃO				QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	PROFUNDIDADE (M)	ACRÉSCIMO PROFUNDIDADE (M)
		AMPLIAÇÃO - B1				1,00	0,60	0,60	0,70	0,05
		AMPLIAÇÃO - B2				1,00	0,60	0,60	0,70	0,05
		AMPLIAÇÃO - B3				1,00	0,60	0,60	0,70	0,05
		AMPLIAÇÃO - B4				1,00	0,60	0,60	0,70	0,05
		AMPLIAÇÃO - B5				1,00	0,60	0,60	0,70	0,05
		AMPLIAÇÃO - B6				1,00	0,60	0,60	0,55	0,05
		AMPLIAÇÃO - B7				1,00	0,60	0,60	0,70	0,05
		AMPLIAÇÃO - B8				1,00	0,60	0,60	0,70	0,05
		AMPLIAÇÃO - B9				1,00	0,60	0,60	0,70	0,05
		AMPLIAÇÃO - B10				1,00	0,60	0,60	0,70	0,05
		AMPLIAÇÃO - B11				1,00	0,60	0,60	0,55	0,05
		AMPLIAÇÃO - B12				1,00	0,60	0,60	0,70	0,05
		AMPLIAÇÃO - B13				1,00	0,60	0,60	0,70	0,05
OBS: FOI ACRESCENTADO 5 CM DA PROFUNDIDADE PARA O LASTRO DE CONCRETO										
GOINFRA	50304	FUNDAÇÃO ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	39,00						
		DISCRIMINAÇÃO				ELEMENTO	DIÂMETRO (CM)	PROFUNDIDADE (M)	QUANTIDADE (UN)	TOTAL (M)
		AMPLIAÇÃO - ESTACA				ESTACA	30,00	3,00	13,00	39,00
OBS: A COMPOSIÇÃO DA ESTACA CONSIDERA SOMENTE A ESCAVAÇÃO E O CONCRETO										
GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	11,54						
		DISCRIMINAÇÃO				QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	
		AMPLIAÇÃO - VIGA BALDRAME					48,98	0,14	6,86	
		AMPLIAÇÃO - B1				1,00	0,60	0,60	0,36	
		AMPLIAÇÃO - B2				1,00	0,60	0,60	0,36	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE / TOMADOR				OBRA			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS				AMPLIAÇÃO NAICA			
ENDEREÇO				MUNICÍPIO / UF			
AVENIDA TOCANTINS COM RUA ARTHUR BERNARDES				ANICUNS/GO			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL							
		AMPLIAÇÃO - B3						1,00	0,60	0,60	0,36
		AMPLIAÇÃO - B4						1,00	0,60	0,60	0,36
		AMPLIAÇÃO - B5						1,00	0,60	0,60	0,36
		AMPLIAÇÃO - B6						1,00	0,60	0,60	0,36
		AMPLIAÇÃO - B7						1,00	0,60	0,60	0,36
		AMPLIAÇÃO - B8						1,00	0,60	0,60	0,36
		AMPLIAÇÃO - B9						1,00	0,60	0,60	0,36
		AMPLIAÇÃO - B10						1,00	0,60	0,60	0,36
		AMPLIAÇÃO - B11						1,00	0,60	0,60	0,36
		AMPLIAÇÃO - B12						1,00	0,60	0,60	0,36
		AMPLIAÇÃO - B13						1,00	0,60	0,60	0,36
GOINFRA	52003	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	11,09							
		DISCRIMINAÇÃO				ELEMENTO	CLASSE	BITOLA (MM)	PESO (KG)	PESO SEM 10% (KG)	
		AMPLIAÇÃO - BLOCO				BLOCO	CA50	6,30	12,20	11,09	
GOINFRA	52004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	115,18							
		DISCRIMINAÇÃO				ELEMENTO	CLASSE	BITOLA (MM)	PESO (KG)	PESO SEM 10% (KG)	
		AMPLIAÇÃO - VIGA BALDRAME				VIGA BALDRAME	CA50	8,00	126,70	115,18	
GOINFRA	52005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	210,06							
		DISCRIMINAÇÃO				ELEMENTO	CLASSE	BITOLA (MM)	PESO (KG)	PESO SEM 10% (KG)	
		AMPLIAÇÃO - VIGA BALDRAME				VIGA BALDRAME	CA50	10,00	4,90	4,45	
		AMPLIAÇÃO - BLOCO				BLOCO	CA50	10,00	41,70	37,91	
		AMPLIAÇÃO - ESTACA				ESTACA	CA50	10,00	184,47	167,70	
GOINFRA	52006	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	26,45							
		DISCRIMINAÇÃO				ELEMENTO	CLASSE	BITOLA (MM)	PESO (KG)	PESO SEM 10% (KG)	
		AMPLIAÇÃO - VIGA BALDRAME				VIGA BALDRAME	CA50	12,50	21,90	19,91	
		AMPLIAÇÃO - BLOCO				BLOCO	CA50	12,50	7,20	6,55	
GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	180,23							
		DISCRIMINAÇÃO				ELEMENTO	CLASSE	BITOLA (MM)	PESO (KG)	PESO SEM 10% (KG)	
		AMPLIAÇÃO - VIGA BALDRAME				VIGA BALDRAME	CA60	5,00	99,20	90,18	
		AMPLIAÇÃO - BLOCO				BLOCO	CA60	5,00	45,00	40,91	
		AMPLIAÇÃO - ESTACA				ESTACA	CA60	5,00	54,05	49,14	
GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	39,18							
		DISCRIMINAÇÃO									ÁREA (M2)
		AMPLIAÇÃO - VIGA BALDRAME									39,18
	OBS:	A FORMA PARA VIGA BALDRAME FOI CALCULADA CONSIDERANDO AS FACES									
GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	7,21							
		DISCRIMINAÇÃO									VOLUME (M3)
		AMPLIAÇÃO - VIGA BALDRAME									4,18
		AMPLIAÇÃO - BLOCO									3,03
GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	7,21							
		DISCRIMINAÇÃO									VOLUME (M3)
		AMPLIAÇÃO - VIGA BALDRAME									4,18
		AMPLIAÇÃO - BLOCO									3,03
		ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO									
GOINFRA	60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	142,68							
		DISCRIMINAÇÃO									ÁREA (M2)
		AMPLIAÇÃO - PILAR 1									46,01
		AMPLIAÇÃO - PILAR 2									17,67
		AMPLIAÇÃO - VIGA TERREO									53,89
		AMPLIAÇÃO - VIGA RESPALDO									25,11
GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	8,98							
		DISCRIMINAÇÃO									VOLUME (M3)
		AMPLIAÇÃO - PILAR 1									2,54
		AMPLIAÇÃO - PILAR 2									0,99
		AMPLIAÇÃO - VIGA TERREO									4,08

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS				OBRA AMPLIAÇÃO NAICA			
Endereço AVENIDA TOCANTINS COM RUA ARTHUR BERNARDES				Município / UF ANICUNS/GO			

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Total						
		AMPLIAÇÃO - VIGA RESPALDO								1,37
GOINFRA	60802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	8,98						
		DISCRIMINAÇÃO								VOLUME (M3)
		AMPLIAÇÃO - PILAR 1								2,54
		AMPLIAÇÃO - PILAR 2								0,99
		AMPLIAÇÃO - VIGA TERREO								4,08
		AMPLIAÇÃO - VIGA RESPALDO								1,37
GOINFRA	60303	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	42,18						
		DISCRIMINAÇÃO								
		AMPLIAÇÃO - VIGA TERREO				ELEMENTO	CLASSE	BITOLA (MM)	PESO (KG)	PESO SEM 10% (KG)
						VIGA TERREO	CA50	6,30	46,40	42,18
GOINFRA	60304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	157,73						
		DISCRIMINAÇÃO								
		AMPLIAÇÃO - VIGA TERREO				ELEMENTO	CLASSE	BITOLA (MM)	PESO (KG)	PESO SEM 10% (KG)
						VIGA TERREO	CA50	8,00	101,70	92,45
		AMPLIAÇÃO - VIGA RESPALDO				VIGA RESPALDO	CA50	8,00	71,80	65,27
GOINFRA	60305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	231,09						
		DISCRIMINAÇÃO								
		AMPLIAÇÃO - PILAR 1				ELEMENTO	CLASSE	BITOLA (MM)	PESO (KG)	PESO SEM 10% (KG)
		AMPLIAÇÃO - PILAR 2				PILAR 1	CA50	10,00	146,20	132,91
		AMPLIAÇÃO - VIGA TERREO				PILAR 2	CA50	10,00	67,50	61,36
						VIGA TERREO	CA50	10,00	40,50	36,82
GOINFRA	60306	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	41,64						
		DISCRIMINAÇÃO								
		AMPLIAÇÃO - PILAR 1				ELEMENTO	CLASSE	BITOLA (MM)	PESO (KG)	PESO SEM 10% (KG)
						PILAR 1	CA50	12,50	45,80	41,64
GOINFRA	60307	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	18,09						
		DISCRIMINAÇÃO								
		AMPLIAÇÃO - VIGA TERREO				ELEMENTO	CLASSE	BITOLA (MM)	PESO (KG)	PESO SEM 10% (KG)
						VIGA TERREO	CA50	16,00	19,90	18,09
GOINFRA	60314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	178,36						
		DISCRIMINAÇÃO								
		AMPLIAÇÃO - PILAR 1				ELEMENTO	CLASSE	BITOLA (MM)	PESO (KG)	PESO SEM 10% (KG)
		AMPLIAÇÃO - PILAR 2				PILAR 1	CA60	5,00	71,00	64,55
		AMPLIAÇÃO - VIGA TERREO				PILAR 2	CA60	5,00	31,40	28,55
		AMPLIAÇÃO - VIGA RESPALDO				VIGA TERREO	CA60	5,00	54,50	49,55
						VIGA RESPALDO	CA60	5,00	39,30	35,73
		IMPERMEABILIZAÇÕES								
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO								
GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSAS E CONCRETO SIMPLES E=2,0 CM	m2	46,04						
		DISCRIMINAÇÃO								
		AMPLIAÇÃO - VIGA BALDRAME				COMPRIMENTO (M)	FACE LATERAL 1 (M)	FACE LATERAL 2 (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
						48,98	48,98	48,98	0,14	46,04
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA								
GOINFRA	120208	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m2	12,38						
		DISCRIMINAÇÃO								
		PAREDE EXTERNA SEM CALÇADA DE PROTEÇÃO				PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS (M2)	ÁREA (M2)	
						11,25	1,10	0,00	12,38	
		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								
		ALVENARIA BLOCO CERÂMICO								
GOINFRA	100201	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	207,95						
		DISCRIMINAÇÃO								
		AMPLIAÇÃO ALVENARIA 0-300				PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS (M2)	ÁREA (M2)	
		AMPLIAÇÃO ALVENARIA 300-450				47,92	3,00	0,00	143,76	
		OBS: OS VÃOS FORAM DESCONTADOS				42,79	1,50	0,00	64,19	
		VERGA E CONTRAVERGA								
GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,25						
		DISCRIMINAÇÃO								
		P4				TIPO	ÁREA SEÇÃO (M2)	ACRÉSCIMO (M)	VERGA/CONTRAVERGA	LARGURA (M)
		J1				PORTA	0,01	0,60	1,00	0,90
		J4				JANELA	0,01	0,60	2,00	2,00
						JANELA	0,01	0,60	2,00	2,64
		OBS: FOI CONSIDERADO UM ACRÉSCIMO DE 30 CM DE CADA LADO DOS VÃOS								
		OBS: PARA AS PORTAS CONSIDERA-SE VERGAS E PARA AS JANELAS, VERGAS E CONTRAVERGAS								

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS				OBRA AMPLIAÇÃO NAICA			
ENDEREÇO AVENIDA TOCANTINS COM RUA ARTHUR BERNARDES				MUNICÍPIO / UF ANICUNS/GO			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL						
COBERTURAS E FORROS										
TRAMA DE AÇO PARA COBERTURA										
SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	79,42						
DISCRIMINAÇÃO										ÁREA (M2)
AMPLIAÇÃO										79,42
COBERTURA (TELHAMENTO) E CUMEEIRA										
GOINFRA	160971	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)	m2	79,42						
DISCRIMINACAO										ÁREA (M2)
AMPLIAÇÃO										79,42
GOINFRA	160600	CALHAS, RUFOS E ACESSÓRIOS								
		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m2	5,88						
DISCRIMINAÇÃO										COMPRIMENTO (M)
AMPLIAÇÃO										LARGURA (M)
GOINFRA	160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m2	5,50						ÁREA (M2)
DISCRIMINAÇÃO										COMPRIMENTO (M)
AMPLIAÇÃO										LARGURA (M)
GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	8,56						ÁREA (M2)
DISCRIMINAÇÃO										COMPRIMENTO (M)
PLATIBANDA										LARGURA (M)
ESQUADRIAS										ÁREA (M2)
GOINFRA	180114	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO								
		PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	5,81						
DISCRIMINACAO										LARGURA (M)
P4										ALTURA (M)
GOINFRA	180115	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	6,77						QUANTIDADE (UN)
DISCRIMINACAO										ÁREA (M2)
J1										LARGURA (M)
J4										ALTURA (M)
GOINFRA	190102	VIDROS E ESPELHOS								QUANTIDADE (UN)
		VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	6,77						ÁREA (M2)
DISCRIMINAÇÃO										LARGURA (M)
J1										ALTURA (M)
J4										QUANTIDADE (UN)
REVESTIMENTOS, BANCADAS E PEITORIS										ÁREA (M2)
REVESTIMENTOS BASE										
GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	411,55						
DISCRIMINAÇÃO										ÁREA (M2)
REBOCO + EMBOÇO										411,55
OBS: A ÁREA DE CHAPISCO SERÁ IGUAL A SOMA DA ÁREA DE REBOCO E EMBOÇO										
GOINFRA	200500	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	m2	324,52						
DISCRIMINAÇÃO										ÁREA (M2)
ÁREA DE PINTURA										324,52
GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	87,03						
DISCRIMINAÇÃO										ÁREA (M2)
ÁREA DE REVESTIMENTO										87,03
REVESTIMENTOS ACABAMENTO										
GOINFRA	200503	REVESTIMENTO C/LITOCERAMICA	m2	87,03						
DISCRIMINAÇÃO										PERÍMETRO (M)
PAREDES EXTERNAS - REVESTIMENTO										ALTURA (M)
										DESCONTOS (M2)
										ÁREA (M2)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS				OBRA AMPLIAÇÃO NAICA			
ENDEREÇO AVENIDA TOCANTINS COM RUA ARTHUR BERNARDES				MUNICÍPIO / UF ANICUNS/GO			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL						
BANCADAS E PEITORIS										
SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	7,68						
DISCRIMINAÇÃO								LARGURA (M)	QUANTIDADE (UN)	TOTAL (M)
J1								1,20	2,00	2,40
J4								2,64	2,00	5,28
PAVIMENTAÇÕES										
ATERRO E COMPACTAÇÃO										
GOINFRA	41003	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	7,70						
DISCRIMINAÇÃO								ÁREA (M2)	ESPESSURA (M)	VOLUME (M3)
SALA MULTISENSORIAL								30,05	0,10	3,01
HALL								6,29	0,10	0,63
ATEND. 01								19,11	0,10	1,91
ATEND. 02								21,59	0,10	2,16
GOINFRA	41002	APOLOAMENTO	m2	77,04						
DISCRIMINAÇÃO										ÁREA (M2)
SALA MULTISENSORIAL										30,05
HALL										6,29
ATEND. 01										19,11
ATEND. 02										21,59
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	77,04						
DISCRIMINAÇÃO										ÁREA (M2)
SALA MULTISENSORIAL										30,05
HALL										6,29
ATEND. 01										19,11
ATEND. 02										21,59
PAVIMENTAÇÃO INTERNA										
GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	77,04						
DISCRIMINAÇÃO										ÁREA (M2)
SALA MULTISENSORIAL										30,05
HALL										6,29
ATEND. 01										19,11
ATEND. 02										21,59
SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².	M2	77,04						
DISCRIMINAÇÃO										ÁREA (M2)
SALA MULTISENSORIAL										30,05
HALL										6,29
ATEND. 01										19,11
ATEND. 02										21,59
SINAPI	104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	67,33						
DISCRIMINAÇÃO								PERÍMETRO (M)	DESCONTOS (M)	TOTAL (M)
SALA MULTISENSORIAL								24,44	0,90	23,54
HALL								9,76	2,70	7,06
ATEND. 01								19,17	0,90	18,27
ATEND. 02								19,36	0,90	18,46
OBS: FOI DESCONTADO O VÃO DAS PORTAS										

PROPOSTANTE / TOMADOR	OBRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS	AMPLIAÇÃO NAICA
ENDEREÇO	MUNICÍPIO / UF
AVENIDA TOCANTINS COM RUA ARTHUR BERNARDES	ANICUNS/GO

Página 13 de 18

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROponente / Tomador	Obra
Prefeitura Municipal de Anicuns	Ampliação Naica
Endereço	Município / UF
Avenida Tocantins com Rua Arthur Bernardes	Anicuns/GO

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Total						
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	126,56	46,90	48,68	30,98			
GOINFRA	70570	Cabo flexível, PVC (70° C), 450/750 V, 10 mm2	M	101,25	23,33	23,33	16,78	21,03	16,78	
GOINFRA	70563	Cabo flexível, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 mm2	m	343,27	5,10	127,51	46,11	88,25	76,30	
GOINFRA	70564	Cabo flexível, PVC (70° C), 450/750 V, 4 mm2	m	124,90	43,36	31,73	38,18	11,63		
GOINFRA	71440	Interruptor simples (1 secao)	Un	4,00						
GOINFRA	72578	Tomada hexagonal 2P + T - 10A - 250V	Un	27,00						
GOINFRA	72320	Rele foto eletrico com base	Un	1,00						
GOINFRA	71174	Disjuntor tripolar 40 A 50A	Un	2,00						
GOINFRA	71171	Disjuntor monopolar de 10 A 32-A	Un	9,00	2,00	3,00	4,00			
GOINFRA	71172	Disjuntor monopolar de 35 A 50-A	Un	2,00						
GOINFRA	71456	Interruptor diferencial residual (D.R.) tetrapolar de 40A-30mA	Un	1,00						
GOINFRA	70352	Abraçadeira metálica tipo "U" diam. 1"	Un	1,00						
GOINFRA	71141	Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 3/4"	Un	1,00						
GOINFRA	71195	Eletroduto PVC flexível - mangueira corrugada leve - diam. 32mm	M	14,48						
GOINFRA	71194	Eletroduto PVC flexível - mangueira corrugada leve - diam. 25mm	M	164,98						
GOINFRA	71204	Eletroduto de PVC rígido diametro 1.1/4"	M	1,00						
SINAPI	91880	Luva para eletroduto, PVC, rosçável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. AF_03/2023	UN	1,00						
COMPOSIÇÃO	10096	Fonte de alimentação para fita de LED	UN	2,00						
COMPOSIÇÃO	14501	Fita de LED auto colante, E = 2mm, 3000K (Luz Amarela), G-Light ou similar. Exclusive fonte	M	7,20						
GOINFRA	71648	Luminária plafon LED quadrada de sobrepor, 30W, 40x40 cm (medidas aproximadas)	un	20,00						
GOINFRA	71761	Mureta de medição em alvenaria 1 1/2 v.(35cm) rebocada, c/ pintura acrílica e laje em concreto 20mpa malha 8.0mm cada 10cm revestida c/argamassa 1:3 c/ impermeabilizante	m2	1,20						
GOINFRA	70720	Caixa metálica para medidor polifásico padrão concessionária local 500x380x166mm	Un	1,00						
GOINFRA	72190	Quadro de distribuição de embutir metálico CB-24E - 150A	Un	1,00						
GOINFRA	72170	Quadro de distribuição de embutir em PVC CB 12E - 80A	Un	1,00						
Instalações Sanitárias - Pluvial										
GOINFRA	81827	Caixa de areia 60x60x80cm (medidas internas) fundo de brita sem tampa	Un	2,00						
GOINFRA	81702	Curva 45 graus diametro 100 mm (esgoto)	Un	2,00						
SINAPI	104167	Joelho 90 graus, PVC, serie R, água pluvial, DN 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. AF_06/2022	UN	1,00						
GOINFRA	82304	Tubo soldavel para esgoto diametro 100 mm	m	24,21						
GOINFRA	82331	Tubo leve PVC rígido diametro 150 mm	M	8,06						
SINAPI	104167	Joelho 90 graus, PVC, serie R, água pluvial, DN 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. AF_06/2022	UN	4,00						
GOINFRA	82331	Tubo leve PVC rígido diametro 150 mm	M	0,24						
GOINFRA	82331	Tubo leve PVC rígido diametro 150 mm	M	10,67						
Instalações Sanitárias - Ar Condicionado										
GOINFRA	81827	Caixa de areia 60x60x80cm (medidas internas) fundo de brita sem tampa	Un	2,00						
SINAPI	102457	Base para poço de visita circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,20 m, profundidade = 1,60 m, excluindo tampão. AF_05/2021	UN	1,00						
GOINFRA	81841	Tampão de ferro fundido para poço de visita T-60 simples para tráfego leve	Un	1,00						
COMPOSIÇÃO	12184	Caixa de passagem para ar condicionado	UN	11,00						
SINAPI	97327	Tubo em cobre flexível, DN 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar-condicionado - fornecimento e instalação. AF_07/2025	M	0,88						

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS	Obra AMPLIAÇÃO NAICA
Endereço AVENIDA TOCANTINS COM RUA ARTHUR BERNARDES	Município / UF ANICUNS/GO

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Total						
SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00						
SINAPI	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00						
GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	16,00						
GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	34,49						
GOINFRA	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	0,88						
SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	5,29						
GOINFRA	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	5,29						
LIMPEZA FINAL										
GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	84,25						
DISCRIMINAÇÃO										ÁREA (M2)
AREA CONSTRUIDA										84,25

JULIANA MAYLA DE CARVALHO:04979098126

Assinado de forma digital por JULIANA MAYLA DE CARVALHO:04979098126
Dados: 2026.07.13 15:06:44 -03'00'

Responsável Técnico JULIANA MAYLA DE CARVALHO
CREA/CAU 1015112099/D-GO

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

NÃO DESONERADO

PROPONENTE/TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS

OBRA

AMPLIAÇÃO NAICA

ENDEREÇO

AVENIDA TOCANTINS COM RUA ARTHUR BERNARDES

MUNICÍPIO/UF

ANICUNS/GO

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4%
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100%

BDI PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES	Siglas	
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% - Não Desonerado ou 3,60% - Desonerado)	CPRB	0,00%
BDI NÃO Desonerado	BDI N DES	21,15%

A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão n. 2.622/2013 – TCUPlenário:

$$BDI = \left(\frac{(1 + AC + SG + R) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{1 - (CP + ISS + CPRB)} \right) - 1$$

O BDI apresentado foi calculado com base na composição de parcelas usuais de despesas indiretas e tributos incidentes, adotando critérios de orçamento de obras públicas e práticas de controle, com destaque para a incidência do ISS conforme base e alíquota informadas. Para orçamento não desonerado, a CPRB é considerada nula. Para orçamento desonerado, a CPRB é considerada conforme percentual informado. O BDI final é aplicado de forma uniforme aos custos diretos conforme metodologia estabelecida no orçamento.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi NÃO DESONERADO, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

CPRB: Alíquota definida pelas leis 12.546/11, 12844/13, 13.161/15 e 14.973/24. Esta última estabelece o regime de transição para a contribuição substitutiva prevista nos arts. 7º e 8º da Lei nº 12.546 (CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta). Dessa forma, para o período de 01º de janeiro a 31 de dezembro de 2026, as empresas sob o regime da desoneração da folha de pagamento serão tributadas com as seguintes proporções:

- a) 60% (sessenta por cento) das alíquotas estabelecidas nos arts. 7º-A e 8º-A da Lei 12.546/11;
- b) 10% (dez por cento) das alíquotas previstas para o INSS nos encargos sociais;

**JULIANA MAYLA DE
CARVALHO:049790
98126**

Assinado de forma digital
por JULIANA MAYLA DE
CARVALHO:04979098126
Dados: 2026.07.13
15:07:07 -03'00'

Responsável Técnico: JULIANA MAYLA DE CARVALHO
CREA/CAU: 1015112099/D-GO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS

OBRA
AMPLIAÇÃO NAICA

Base da planilha			NÃO DESONERADA											
Prazo planejado (meses)			6		MESES									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	1		2		3		4		5		6	
1	AMPLIAÇÃO NAICA	R\$ 257.849,71	R\$ 8.753,18	R\$ 15.877,47	R\$ 40.229,65	R\$ 53.836,36	R\$ 72.057,75	R\$ 67.095,31						
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.777,89	R\$ 2.777,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -						
1.2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 4.277,14	R\$ 712,86	R\$ 712,86	R\$ 712,86	R\$ 712,86	R\$ 712,86	R\$ 712,86						
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 10.927,04	R\$ 1.821,17	R\$ 1.821,17	R\$ 1.821,17	R\$ 1.821,17	R\$ 1.821,17	R\$ 1.821,17						
1.4	DEMOLIÇÕES	R\$ 2.533,20	R\$ 2.533,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -						
1.5	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO	R\$ 908,06	R\$ 908,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -						
1.6	FUNDAÇÃO	R\$ 23.259,99	R\$ -	R\$ 11.630,00	R\$ 11.630,00	R\$ 11.630,00	R\$ 11.630,00	R\$ 11.630,00						
1.7	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	R\$ 22.631,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.315,66	R\$ 11.315,66	R\$ 11.315,66	R\$ 11.315,66						
1.8	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 3.102,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.102,88	R\$ 3.102,88	R\$ 3.102,88						
1.9	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 18.742,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.371,40	R\$ 9.371,40	R\$ 9.371,40						
1.10	COBERTURAS E FORROS	R\$ 25.524,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.762,43	R\$ 12.762,43	R\$ 12.762,43						
1.11	ESQUADRIAS	R\$ 15.643,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.821,56	R\$ 7.821,56						
1.12	REVESTIMENTOS, BANCADAS E PEITORIS	R\$ 35.523,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.761,91	R\$ 17.761,91						
1.13	PAVIMENTAÇÕES	R\$ 17.539,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.769,90	R\$ 8.769,90						
1.14	PINTURAS	R\$ 14.868,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.868,29						
1.15	PAISAGISMO	R\$ 2.658,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.658,55						
1.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.786,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.786,79						
1.17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 17.568,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.392,15	R\$ 4.392,15	R\$ 4.392,15	R\$ 4.392,15						
1.18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - PLUVIAL	R\$ 5.140,32	R\$ -	R\$ 1.713,44	R\$ 1.713,44	R\$ 1.713,44	R\$ 1.713,44	R\$ 1.713,44						
1.19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - AR CONDICIONADO	R\$ 25.933,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.644,37	R\$ 8.644,37	R\$ 8.644,37	R\$ 8.644,37						
1.20	LIMPEZA FINAL	R\$ 502,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 502,13						
TOTAL MENSAL		R\$ 257.849,71	R\$ 8.753,18	R\$ 15.877,47	R\$ 40.229,65	R\$ 53.836,36	R\$ 72.057,75	R\$ 67.095,31						
% MENSAL			3,39%	6,16%	15,60%	20,88%	27,95%	26,02%						
R\$ ACUMULADO			R\$ 8.753,18	R\$ 24.630,65	R\$ 64.860,30	R\$ 118.696,65	R\$ 190.754,40	R\$ 257.849,71						
% ACUMULADO			3,39%	9,55%	25,15%	46,03%	73,98%	100,00%						

JULIANA MAYLA DE
CARVALHO:04979098126

Assinado de forma digital por JULIANA
MAYLA DE CARVALHO:04979098126
Dados: 2026.07.13 15:07:24 -03'00'

Responsável Técnico: JULIANA MAYLA DE CARVALHO
CREA/CAU: 1015112099/D-GO

COMPOSIÇÕES

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS

OBRA
AMPLIAÇÃO NAICA

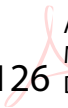
ENDEREÇO
AVENIDA TOCANTINS COM RUA ARTHUR BERNARDES

MUNICÍPIO / UF
ANICUNS/GO

DATA BASE
02-2026

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário Desonerado	Custo Unitário Não Desonerado
COMPOSIÇÃO	159753	LETREIRO DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		RR\$ 750,00	RR\$ 750,00
EMBASA-BA	D330000003	LETREIRO DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000	RR\$ 750,00	RR\$ 750,00
COMPOSIÇÃO	10096	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA FITA DE LED	UN		RR\$ 56,82	RR\$ 56,82
ORSE	10096	Fonte de alimentação 12V / 10A (ou similar)	UN	1,0000	RR\$ 56,82	RR\$ 56,82
COMPOSIÇÃO	14501	FITA DE LED AUTO COLANTE, E = 2MM, 3000K (LUZ AMARELA), G-LIGHT OU SIMILAR. EXCLUSIVE FONTE	M		RR\$ 18,05	RR\$ 18,46
ORSE	14501	Fita de LED auto colante, e = 2mm, 3000k (luz amarela), g-light ou similar. Exclusive fonte	M	1,0000	RR\$ 11,97	RR\$ 11,97
GOINFRA-I	12	ELETRICISTA	h	0,2200	RR\$ 27,64	RR\$ 29,48
COMPOSIÇÃO	12184	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO	UN		RR\$ 62,74	RR\$ 63,66
ORSE	12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	UN	1,0000	RR\$ 48,08	RR\$ 48,08
GOINFRA-I	4	PEDREIRO	h	0,1500	RR\$ 27,30	RR\$ 29,14
GOINFRA-I	8	AJUDANTE	h	0,5000	RR\$ 21,11	RR\$ 22,41

JULIANA MAYLA DE
CARVALHO:04979098126

Assinado de forma digital por JULIANA
MAYLA DE CARVALHO:04979098126
Dados: 2026.07.13 15:07:44 -03'00'

Responsável Técnico: JULIANA MAYLA DE CARVALHO

CREA/CAU: 1015112099/D-GO