

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CMUS - CORPO MUSICAL - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)								
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO DO CORPO MUSICAL (CMUS) DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)								
	LOCAL:	RUA 252, Nº 21, SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.603-240.								
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS								

ITEM	CÓDIGO	Descrição	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 7.318,77</b>	<b>R\$ 8.962,83</b>
1.1	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	GOINFRA CIVIL	m2	4,50	R\$ 392,97	R\$ 481,27	R\$ 1.768,37	R\$ 2.165,72
1.2	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 482,59	R\$ 591,03	R\$ 482,59	R\$ 591,03
1.3	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 482,59	R\$ 591,03	R\$ 482,59	R\$ 591,03
1.4	060104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	GOINFRA CIVIL	mxmes	24,00	R\$ 38,03	R\$ 46,58	R\$ 912,72	R\$ 1.117,92
1.5	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M	48,00	R\$ 25,10	R\$ 30,74	R\$ 1.204,80	R\$ 1.475,52
1.6	060105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	GOINFRA CIVIL	m2xmes	40,00	R\$ 24,93	R\$ 30,53	R\$ 997,20	R\$ 1.221,20
1.7	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULITPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M2	60,00	R\$ 17,86	R\$ 21,87	R\$ 1.071,60	R\$ 1.312,20
1.8	020202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	GOINFRA CIVIL	m2	99,23	R\$ 4,02	R\$ 4,92	R\$ 398,90	R\$ 488,21
2		<b>GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS</b>						<b>R\$ 8.097,92</b>	<b>R\$ 9.917,44</b>
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	64,00	R\$ 126,53	R\$ 154,96	R\$ 8.097,92	R\$ 9.917,44
3		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>R\$ 1.472,67</b>	<b>R\$ 1.803,57</b>
3.1		<b>VALAS BALDRAME</b>						<b>R\$ 495,18</b>	<b>R\$ 606,48</b>
3.1.1	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	4,00	R\$ 51,62	R\$ 63,22	R\$ 206,48	R\$ 252,88
3.1.2	030101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	GOINFRA CIVIL	m3	5,20	R\$ 55,52	R\$ 68,00	R\$ 288,70	R\$ 353,60
3.2		<b>VALAS INSTALAÇÕES</b>						<b>R\$ 977,49</b>	<b>R\$ 1.197,09</b>
3.2.1	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	11,39	R\$ 51,62	R\$ 63,22	R\$ 587,95	R\$ 720,08
3.2.2	040902	REATERRO COM APILOAMENTO	GOINFRA CIVIL	m3	11,39	R\$ 34,20	R\$ 41,88	R\$ 389,54	R\$ 477,01
4		<b>FUNDÇÕES / INFRAESTRUTURA</b>						<b>R\$ 14.933,12</b>	<b>R\$ 18.289,10</b>
4.1		<b>ESTACAS</b>						<b>R\$ 7.225,05</b>	<b>R\$ 8.848,56</b>
4.1.1	CP-62410706	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 40CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA - CMUS PMGO	Composições Próprias	M	35,00	R\$ 199,33	R\$ 244,12	R\$ 6.976,55	R\$ 8.544,20
4.1.2	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	14,00	R\$ 17,75	R\$ 21,74	R\$ 248,50	R\$ 304,36
4.2		<b>BALDRAMES</b>						<b>R\$ 7.708,07</b>	<b>R\$ 9.440,54</b>
4.2.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	8,64	R\$ 3,63	R\$ 4,45	R\$ 31,36	R\$ 38,45
4.2.2	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	0,43	R\$ 242,69	R\$ 297,22	R\$ 104,36	R\$ 127,80

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CMUS - CORPO MUSICAL - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)					DATA : 28/10/2025 BDI : 22,47%		
	DESCRÍÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO DO CORPO MUSICAL (CMUS) DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)					DATA :	28/10/2025	BDI : 22,47%
	LOCAL:	RUA 252, Nº 21, SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.603-240.					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06% 135,71%
							SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	108,78% 67,21%
							Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.3	060203	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m2	39,23	R\$ 109,69	R\$ 134,34	R\$ 4.303,14	R\$ 5.270,16
4.2.4	052004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	94,50	R\$ 12,01	R\$ 14,71	R\$ 1.134,95	R\$ 1.390,10
4.2.5	060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	45,20	R\$ 12,62	R\$ 15,46	R\$ 570,42	R\$ 698,79
4.2.6	051032	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C. )	GOINFRA CIVIL	m3	2,34	R\$ 610,51	R\$ 747,69	R\$ 1.428,59	R\$ 1.749,59
4.2.7	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	2,34	R\$ 57,80	R\$ 70,79	R\$ 135,25	R\$ 165,65
<b>5</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>							<b>R\$ 29.874,75</b>	<b>R\$ 36.588,29</b>
<b>5.1</b>	<b>VIGAS</b>							<b>R\$ 16.242,32</b>	<b>R\$ 19.892,45</b>
5.1.1	060207	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m2	67,68	R\$ 139,01	R\$ 170,25	R\$ 9.408,20	R\$ 11.522,52
5.1.2	060303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	10,10	R\$ 12,20	R\$ 14,94	R\$ 123,22	R\$ 150,89
5.1.3	060304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	118,10	R\$ 12,01	R\$ 14,71	R\$ 1.418,38	R\$ 1.737,25
5.1.4	052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	29,50	R\$ 11,89	R\$ 14,56	R\$ 350,76	R\$ 429,52
5.1.5	060306	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	83,90	R\$ 12,92	R\$ 15,82	R\$ 1.083,99	R\$ 1.327,30
5.1.6	060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	82,10	R\$ 12,62	R\$ 15,46	R\$ 1.036,10	R\$ 1.269,27
5.1.7	051032	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C. )	GOINFRA CIVIL	m3	4,15	R\$ 610,51	R\$ 747,69	R\$ 2.533,62	R\$ 3.102,91
5.1.8	060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	4,15	R\$ 69,41	R\$ 85,01	R\$ 288,05	R\$ 352,79
<b>5.2</b>	<b>PILARES</b>							<b>R\$ 12.569,81</b>	<b>R\$ 15.394,43</b>
5.2.1	060207	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m2	52,65	R\$ 139,01	R\$ 170,25	R\$ 7.318,88	R\$ 8.963,66
5.2.2	052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	212,90	R\$ 11,89	R\$ 14,56	R\$ 2.531,38	R\$ 3.099,82
5.2.3	060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	73,80	R\$ 12,62	R\$ 15,46	R\$ 931,36	R\$ 1.140,95
5.2.4	051032	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C. )	GOINFRA CIVIL	m3	2,63	R\$ 610,51	R\$ 747,69	R\$ 1.605,64	R\$ 1.966,42
5.2.5	060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	2,63	R\$ 69,41	R\$ 85,01	R\$ 182,55	R\$ 223,58
<b>5.3</b>	<b>LAJES</b>							<b>R\$ 1.062,62</b>	<b>R\$ 1.301,41</b>
5.3.1	CP-95626104	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE	Composições Próprias	M2	6,12	R\$ 64,34	R\$ 78,80	R\$ 393,76	R\$ 482,26
5.3.2	061106	ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE "TRELIÇADA" - U=1 VEZ	GOINFRA CIVIL	m2	6,12	R\$ 55,71	R\$ 68,23	R\$ 340,95	R\$ 417,57
5.3.3	060303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	5,70	R\$ 12,20	R\$ 14,94	R\$ 69,54	R\$ 85,16

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CMUS - CORPO MUSICAL - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO DO CORPO MUSICAL (CMUS) DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)						
	LOCAL:	RUA 252, Nº 21, SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.603-240.						
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS						

ITEM	CÓDIGO	Descrição	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3.4	051032	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	0,38	R\$ 610,51	R\$ 747,69	R\$ 231,99	R\$ 284,12
5.3.5	060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	0,38	R\$ 69,41	R\$ 85,01	R\$ 26,38	R\$ 32,30
<b>6</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>							<b>R\$ 13.100,82</b>	<b>R\$ 16.042,76</b>
6.1	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	GOINFRA CIVIL	Kg	766,13	R\$ 17,10	R\$ 20,94	R\$ 13.100,82	R\$ 16.042,76
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 13.135,98</b>	<b>R\$ 16.087,50</b>
7.1	CP-79771450	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, ISOLAMENTO EM EPS E = 50 MM, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM FILME BRANCO, INCLUSO ICAMENTO - COT. 07/2025	Composições Próprias	M2	82,43	R\$ 99,16	R\$ 121,44	R\$ 8.173,76	R\$ 10.010,30
7.2	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	GOINFRA CIVIL	m2	5,13	R\$ 46,14	R\$ 56,51	R\$ 236,70	R\$ 289,90
7.3	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	GOINFRA CIVIL	m2	11,62	R\$ 122,62	R\$ 150,17	R\$ 1.424,84	R\$ 1.744,98
7.4	160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	GOINFRA CIVIL	m2	15,75	R\$ 116,06	R\$ 142,14	R\$ 1.827,95	R\$ 2.238,71
7.5	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	SINAPI	M	6,41	R\$ 65,46	R\$ 80,17	R\$ 419,60	R\$ 513,89
7.6	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA ( A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	GOINFRA CIVIL	m2	12,40	R\$ 84,93	R\$ 104,01	R\$ 1.053,13	R\$ 1.289,72
<b>8</b>	<b>PAREDES/VEDAÇÕES</b>							<b>R\$ 22.308,23</b>	<b>R\$ 27.320,65</b>
8.1	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+ 100KG DE CI/M3)	GOINFRA CIVIL	m2	243,03	R\$ 66,40	R\$ 81,32	R\$ 16.137,19	R\$ 19.763,20
8.2	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	21,59	R\$ 100,08	R\$ 122,57	R\$ 2.160,73	R\$ 2.646,29
8.3	100204	CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM	GOINFRA CIVIL	m	56,80	R\$ 19,36	R\$ 23,71	R\$ 1.099,65	R\$ 1.346,73
8.4	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	49,60	R\$ 41,01	R\$ 50,22	R\$ 2.034,10	R\$ 2.490,91
8.5	060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	GOINFRA CIVIL	m3	0,30	R\$ 2.921,87	R\$ 3.578,41	R\$ 876,56	R\$ 1.073,52
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 11.289,54</b>	<b>R\$ 13.826,04</b>
<b>9.1</b>	<b>HIDRÁULICO</b>							<b>R\$ 2.532,66</b>	<b>R\$ 3.101,77</b>
9.1.1	081003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	GOINFRA CIVIL	M	9,21	R\$ 9,95	R\$ 12,19	R\$ 91,64	R\$ 112,27
9.1.2	081002	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	GOINFRA CIVIL	m	14,49	R\$ 8,24	R\$ 10,09	R\$ 119,40	R\$ 146,20
9.1.3	081006	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	GOINFRA CIVIL	m	3,58	R\$ 26,42	R\$ 32,36	R\$ 94,58	R\$ 115,85
9.1.4	081066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	R\$ 5,68	R\$ 6,96	R\$ 22,72	R\$ 27,84
9.1.5	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	GOINFRA CIVIL	Un	7,00	R\$ 10,19	R\$ 12,48	R\$ 71,33	R\$ 87,36



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CMUS - CORPO MUSICAL - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO DO CORPO MUSICAL (CMUS) DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)
LOCAL:	RUA 252, Nº 21, SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.603-240.
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

DATA :		28/10/2025	BDI :	22,47%
FONTE		VERSAO	HORA	MES
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	
SINAPI Composições Próprias	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	108,78%	67,21%	
		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	Descrição	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	10,30	R\$ 16,91	R\$ 20,71	R\$ 174,17	R\$ 213,31
9.1.7	081069	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	5,00	R\$ 12,20	R\$ 14,94	R\$ 61,00	R\$ 74,70
9.1.8	081179	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 11,93	R\$ 14,61	R\$ 23,86	R\$ 29,22
9.1.9	081324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 19,71	R\$ 24,14	R\$ 39,42	R\$ 48,28
9.1.10	081102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 5,61	R\$ 6,87	R\$ 5,61	R\$ 6,87
9.1.11	081105	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 13,19	R\$ 16,15	R\$ 13,19	R\$ 16,15
9.1.12	081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 11,30	R\$ 13,84	R\$ 22,60	R\$ 27,68
9.1.13	081405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 29,75	R\$ 36,43	R\$ 59,50	R\$ 72,86
9.1.14	081860	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 407,49	R\$ 499,05	R\$ 407,49	R\$ 499,05
9.1.15	080905	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 141,88	R\$ 173,76	R\$ 283,76	R\$ 347,52
9.1.16	080926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 131,12	R\$ 160,58	R\$ 262,24	R\$ 321,16
9.1.17	081360	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 11,70	R\$ 14,33	R\$ 23,40	R\$ 28,66
9.1.18	081361	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL DIAM. 25X1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 13,22	R\$ 16,19	R\$ 13,22	R\$ 16,19
9.1.19	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,76	R\$ 13,18	R\$ 21,52	R\$ 26,36
9.1.20	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 55,78	R\$ 68,31	R\$ 55,78	R\$ 68,31
9.1.21	080512	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA ( LONGO 1 1/4" )	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 32,00	R\$ 39,19	R\$ 32,00	R\$ 39,19
9.1.22	COMP-90064499	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 9,70	R\$ 11,88	R\$ 9,70	R\$ 11,88
9.1.23	080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 45,61	R\$ 55,86	R\$ 45,61	R\$ 55,86
9.1.24	080519	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PCD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 578,92	R\$ 709,00	R\$ 578,92	R\$ 709,00
9.2	<b>SANITÁRIO</b>							<b>R\$ 8.756,88</b>	<b>R\$ 10.724,27</b>
9.2.1	<b>ESGOTO</b>							<b>R\$ 5.357,89</b>	<b>R\$ 6.561,69</b>
9.2.1.1	<b>INSTALAÇÕES EDIFICAÇÃO</b>							<b>R\$ 3.380,87</b>	<b>R\$ 4.140,51</b>
9.2.1.1.1	082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	GOINFRA CIVIL	m	14,29	R\$ 42,34	R\$ 51,85	R\$ 605,04	R\$ 740,94
9.2.1.1.2	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,02	R\$ 25,65	R\$ 31,41	R\$ 26,16	R\$ 32,04
9.2.1.1.3	082301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	GOINFRA CIVIL	m	2,34	R\$ 19,18	R\$ 23,49	R\$ 44,88	R\$ 54,97



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CMUS - CORPO MUSICAL - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO DO CORPO MUSICAL (CMUS) DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)
LOCAL:	RUA 252, Nº 21, SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.603-240.
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

DATA :		28/10/2025	BDI :	22,47%
FONTE	VERSAO	HORA	MES	
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	
SINAPI Composições Próprias	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	108,78%	67,21%	
		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	Descrição	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2.1.1.4	081922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 17,70	R\$ 21,68	R\$ 17,70	R\$ 21,68
9.2.1.1.5	070715	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	R\$ 488,76	R\$ 598,58	R\$ 1.955,04	R\$ 2.394,32
9.2.1.1.6	081826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	R\$ 76,35	R\$ 93,51	R\$ 305,40	R\$ 374,04
9.2.1.1.7	080561	SIFAO PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 30,49	R\$ 37,34	R\$ 30,49	R\$ 37,34
9.2.1.1.8	080580	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 75,71	R\$ 92,72	R\$ 75,71	R\$ 92,72
9.2.1.1.9	081661	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 28,62	R\$ 35,05	R\$ 28,62	R\$ 35,05
9.2.1.1.10	081663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 46,58	R\$ 57,05	R\$ 46,58	R\$ 57,05
9.2.1.1.11	081730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 19,55	R\$ 23,94	R\$ 39,10	R\$ 47,88
9.2.1.1.12	081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 16,58	R\$ 20,31	R\$ 33,16	R\$ 40,62
9.2.1.1.13	081938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 31,24	R\$ 38,26	R\$ 62,48	R\$ 76,52
9.2.1.1.14	081927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 18,57	R\$ 22,74	R\$ 37,14	R\$ 45,48
9.2.1.1.15	081973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 39,28	R\$ 48,11	R\$ 39,28	R\$ 48,11
9.2.1.1.16	082233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 34,09	R\$ 41,75	R\$ 34,09	R\$ 41,75
9.2.1.2	INTERLIGAÇÃO REDE EXISTENTE							R\$ 1.977,02	R\$ 2.421,18
9.2.1.2.1	082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	GOINFRA CIVIL	m	20,00	R\$ 42,34	R\$ 51,85	R\$ 846,80	R\$ 1.037,00
9.2.1.2.2	070715	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 488,76	R\$ 598,58	R\$ 977,52	R\$ 1.197,16
9.2.1.2.3	081826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 76,35	R\$ 93,51	R\$ 152,70	R\$ 187,02
9.2.2	PLUVIAL							R\$ 2.927,45	R\$ 3.585,14
9.2.2.1	082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	GOINFRA CIVIL	m	36,52	R\$ 42,34	R\$ 51,85	R\$ 1.546,26	R\$ 1.893,56
9.2.2.2	081924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 30,80	R\$ 37,72	R\$ 30,80	R\$ 37,72
9.2.2.3	081938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 31,24	R\$ 38,26	R\$ 93,72	R\$ 114,78
9.2.2.4	070715	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 488,76	R\$ 598,58	R\$ 488,76	R\$ 598,58
9.2.2.5	081826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 76,35	R\$ 93,51	R\$ 76,35	R\$ 93,51
9.2.2.6	CP-52976931	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 170,30	R\$ 208,57	R\$ 340,60	R\$ 417,14
9.2.2.7	00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,12	R\$ 22,19	R\$ 18,12	R\$ 22,19

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CMUS - CORPO MUSICAL - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO DO CORPO MUSICAL (CMUS) DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)						
	LOCAL:	RUA 252, Nº 21, SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.603-240.						
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS						

DATA :		28/10/2025	BDI :	22,47%
FONTE	VERSAO	HORA	MES	
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	108,78%	67,21%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	Descrição	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2.2.8	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICais DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	14,70	R\$ 9,83	R\$ 12,04	R\$ 144,50	R\$ 176,99
9.2.2.9	081733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 51,30	R\$ 62,83	R\$ 153,90	R\$ 188,49
9.2.2.10	082235	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 34,44	R\$ 42,18	R\$ 34,44	R\$ 42,18
<b>9.2.3</b>	<b>VENTILAÇÃO</b>							<b>R\$ 471,54</b>	<b>R\$ 577,44</b>
9.2.3.1	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	GOINFRA CIVIL	m	13,15	R\$ 25,65	R\$ 31,41	R\$ 337,30	R\$ 413,04
9.2.3.2	081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	R\$ 17,31	R\$ 21,20	R\$ 69,24	R\$ 84,80
9.2.3.3	081885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 12,57	R\$ 15,39	R\$ 25,14	R\$ 30,78
9.2.3.4	082230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 19,93	R\$ 24,41	R\$ 39,86	R\$ 48,82
<b>10</b>	<b>INST. ELÉTRICAS / CAB. ESTRUTURADO</b>							<b>R\$ 13.988,85</b>	<b>R\$ 17.132,59</b>
10.1	070510	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	GOINFRA CIVIL	M	93,70	R\$ 19,53	R\$ 23,92	R\$ 1.829,96	R\$ 2.241,30
10.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	185,62	R\$ 3,16	R\$ 3,87	R\$ 586,56	R\$ 718,35
10.3	070563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70°C), 450/750 V, 2,5 MM2	GOINFRA CIVIL	m	247,35	R\$ 5,42	R\$ 6,64	R\$ 1.340,64	R\$ 1.642,40
10.4	070564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70°C), 450/750 V, 4 MM2	GOINFRA CIVIL	m	210,66	R\$ 6,90	R\$ 8,45	R\$ 1.453,55	R\$ 1.780,08
10.5	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	31,24	R\$ 10,75	R\$ 13,17	R\$ 335,83	R\$ 411,43
10.6	071195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	GOINFRA CIVIL	M	51,03	R\$ 12,89	R\$ 15,79	R\$ 657,78	R\$ 805,76
10.7	071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	GOINFRA CIVIL	M	152,18	R\$ 10,78	R\$ 13,20	R\$ 1.640,50	R\$ 2.008,78
10.8	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	55,20	R\$ 16,91	R\$ 20,71	R\$ 933,43	R\$ 1.143,19
10.9	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	GOINFRA CIVIL	Un	11,00	R\$ 26,85	R\$ 32,88	R\$ 295,35	R\$ 361,68
10.10	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 111,15	R\$ 136,13	R\$ 222,30	R\$ 272,26
10.11	071172	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 29,35	R\$ 35,94	R\$ 29,35	R\$ 35,94
10.12	071450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 132,71	R\$ 162,53	R\$ 132,71	R\$ 162,53
10.13	072171	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 317,43	R\$ 388,76	R\$ 317,43	R\$ 388,76
10.14	071649	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	GOINFRA CIVIL	un	18,00	R\$ 139,08	R\$ 170,33	R\$ 2.503,44	R\$ 3.065,94
10.15	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	35,00	R\$ 11,21	R\$ 13,73	R\$ 392,35	R\$ 480,55

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		OBRA:	CMUS - CORPO MUSICAL - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)						
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO DO CORPO MUSICAL (CMUS) DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)						
		LOCAL:	RUA 252, Nº 21, SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.603-240.						
		CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS						

ITEM	CÓDIGO	Descrição	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.16	071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 19,33	R\$ 23,67	R\$ 38,66	R\$ 47,34
10.17	072579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	GOINFRA CIVIL	un	2,00	R\$ 29,30	R\$ 35,88	R\$ 58,60	R\$ 71,76
10.18	070626	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	GOINFRA CIVIL	M	10,64	R\$ 6,34	R\$ 7,76	R\$ 67,46	R\$ 82,57
10.19	072596	TOMADA LÓGICA RJ-45 CAT. 6 (LINHA X OU EQUIVALENTE)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 50,98	R\$ 62,44	R\$ 50,98	R\$ 62,44
10.20	CP-58241965	TOMADA PARA ANTENA DE TV	Composições Próprias	Un	1,00	R\$ 29,05	R\$ 35,58	R\$ 29,05	R\$ 35,58
10.21	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,13	R\$ 16,08	R\$ 26,26	R\$ 32,16
10.22	070682	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	GOINFRA CIVIL	Un	18,00	R\$ 14,57	R\$ 17,84	R\$ 262,26	R\$ 321,12
10.23	072591	TOMADA TELEFÔNICA RJ-11	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 33,27	R\$ 40,75	R\$ 33,27	R\$ 40,75
10.24	072578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	GOINFRA CIVIL	Un	12,00	R\$ 24,35	R\$ 29,82	R\$ 292,20	R\$ 357,84
10.25	071443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 33,76	R\$ 41,35	R\$ 33,76	R\$ 41,35
10.26	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 73,11	R\$ 89,54	R\$ 146,22	R\$ 179,08
10.27	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 61,97	R\$ 75,89	R\$ 61,97	R\$ 75,89
10.28	070290	BORNE TERMINAL SAK 25 MM2	GOINFRA CIVIL	Un	6,00	R\$ 26,28	R\$ 32,19	R\$ 157,68	R\$ 193,14
10.29	SBC-062101	TOMADA DE PISO COMPLETA EM CAIXA 4X2 - SBC 10/2025 (GO)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 59,30	R\$ 72,62	R\$ 59,30	R\$ 72,62
11	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 25.114,77</b>	<b>R\$ 30.759,27</b>
11.1	<b>PAREDE</b>							<b>R\$ 17.285,33</b>	<b>R\$ 21.170,67</b>
11.1.1	200101	CHAPISCO COMUM	GOINFRA CIVIL	m2	529,24	R\$ 7,15	R\$ 8,76	R\$ 3.784,07	R\$ 4.636,14
11.1.2	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCl/M3)	GOINFRA CIVIL	m2	529,24	R\$ 23,68	R\$ 29,00	R\$ 12.532,40	R\$ 15.347,96
11.1.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	6,10	R\$ 158,83	R\$ 194,52	R\$ 968,86	R\$ 1.186,57
11.2	<b>TETO</b>							<b>R\$ 7.829,44</b>	<b>R\$ 9.588,60</b>
11.2.1	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	GOINFRA CIVIL	m2	64,70	R\$ 68,55	R\$ 83,95	R\$ 4.435,19	R\$ 5.431,57
11.2.2	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	GOINFRA CIVIL	m2	25,59	R\$ 78,81	R\$ 96,52	R\$ 2.016,75	R\$ 2.469,95
11.2.3	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO	GOINFRA CIVIL	m	72,50	R\$ 19,00	R\$ 23,27	R\$ 1.377,50	R\$ 1.687,08
12	<b>PISO</b>							<b>R\$ 9.595,17</b>	<b>R\$ 11.751,31</b>
12.1	<b>INTERNO</b>							<b>R\$ 8.472,57</b>	<b>R\$ 10.376,43</b>

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CMUS - CORPO MUSICAL - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)				DATA :		28/10/2025
	DESCRÍÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO DO CORPO MUSICAL (CMUS) DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)				BDI :		22,47%
	LOCAL:	RUA 252, Nº 21, SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.603-240.				FONTE		VERSAO
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS				HORA		MES

ITEM	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	70,44	R\$ 3,63	R\$ 4,45	R\$ 255,70	R\$ 313,46
12.1.2	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	3,52	R\$ 242,69	R\$ 297,22	R\$ 854,27	R\$ 1.046,21
12.1.3	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	GOINFRA CIVIL	m2	70,44	R\$ 40,82	R\$ 49,99	R\$ 2.875,36	R\$ 3.521,30
12.1.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	64,70	R\$ 52,74	R\$ 64,59	R\$ 3.412,28	R\$ 4.178,97
12.1.5	220310	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	GOINFRA CIVIL	m	61,10	R\$ 11,75	R\$ 14,39	R\$ 717,93	R\$ 879,23
12.1.6	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	GOINFRA CIVIL	m2	0,76	R\$ 469,78	R\$ 575,34	R\$ 357,03	R\$ 437,26
<b>12.2</b>	<b>EXTERNO</b>							<b>R\$ 1.122,60</b>	<b>R\$ 1.374,88</b>
12.2.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	19,85	R\$ 3,63	R\$ 4,45	R\$ 72,06	R\$ 88,33
12.2.2	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	0,99	R\$ 242,69	R\$ 297,22	R\$ 240,26	R\$ 294,25
12.2.3	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	GOINFRA CIVIL	m2	19,85	R\$ 40,82	R\$ 49,99	R\$ 810,28	R\$ 992,30
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 14.400,09</b>	<b>R\$ 17.637,26</b>
<b>13.1</b>	<b>PAREDES EXTERNAS</b>							<b>R\$ 3.400,31</b>	<b>R\$ 4.164,08</b>
13.1.1	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRÍLICO	GOINFRA CIVIL	m2	209,25	R\$ 16,25	R\$ 19,90	R\$ 3.400,31	R\$ 4.164,08
<b>13.2</b>	<b>PAREDES INTERNAS</b>							<b>R\$ 6.264,16</b>	<b>R\$ 7.672,81</b>
13.2.1	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	GOINFRA CIVIL	m2	210,56	R\$ 16,05	R\$ 19,66	R\$ 3.379,49	R\$ 4.139,61
13.2.2	261302	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	GOINFRA CIVIL	m2	210,56	R\$ 13,70	R\$ 16,78	R\$ 2.884,67	R\$ 3.533,20
<b>13.3</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>							<b>R\$ 961,65</b>	<b>R\$ 1.177,86</b>
13.3.1	261609	PINTURA ESMALTE ALQUÍDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	GOINFRA CIVIL	m2	68,64	R\$ 14,01	R\$ 17,16	R\$ 961,65	R\$ 1.177,86
<b>13.4</b>	<b>TETO</b>							<b>R\$ 2.686,12</b>	<b>R\$ 3.290,17</b>
13.4.1	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	GOINFRA CIVIL	m2	90,29	R\$ 16,05	R\$ 19,66	R\$ 1.449,15	R\$ 1.775,10
13.4.2	261302	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	GOINFRA CIVIL	m2	90,29	R\$ 13,70	R\$ 16,78	R\$ 1.236,97	R\$ 1.515,07
<b>13.5</b>	<b>PORTAS</b>							<b>R\$ 1.087,85</b>	<b>R\$ 1.332,34</b>
13.5.1	261501	EMASSAMENTO/ÓLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	GOINFRA CIVIL	m2	17,64	R\$ 25,38	R\$ 31,08	R\$ 447,70	R\$ 548,25
13.5.2	102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	17,64	R\$ 9,24	R\$ 11,32	R\$ 162,99	R\$ 199,68
13.5.3	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	GOINFRA CIVIL	m2	17,64	R\$ 27,05	R\$ 33,13	R\$ 477,16	R\$ 584,41

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CMUS - CORPO MUSICAL - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)						DATA : 28/10/2025 BDI : 22,47%		
	DESCRÍÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO DO CORPO MUSICAL (CMUS) DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)						FONTE	VERSAO	HORA MES
	LOCAL:	RUA 252, Nº 21, SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.603-240.						GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06% 135,71%
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS						SINAPI Composições Próprias	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	108,78% 67,21%
									PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14	ESQUADRIAS							R\$ 11.481,63	R\$ 14.061,38
14.1	PORTAS							R\$ 8.495,66	R\$ 10.404,61
14.1.1	170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	GOINFRA CIVIL	un	4,00	R\$ 794,85	R\$ 973,45	R\$ 3.179,40	R\$ 3.893,80
14.1.2	170101	PORTA LISA 60x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 743,14	R\$ 910,12	R\$ 743,14	R\$ 910,12
14.1.3	CP-30877099	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, E = 8 MM, 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS, COM PERFIL PRETO - COT. 09/2025 (GO)	Composições Próprias	M2	5,04	R\$ 533,52	R\$ 653,40	R\$ 2.688,94	R\$ 3.293,14
14.1.4	180114	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	GOINFRA CIVIL	m2	0,74	R\$ 980,44	R\$ 1.200,74	R\$ 725,53	R\$ 888,55
14.1.5	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	GOINFRA CIVIL	Un	15,00	R\$ 24,12	R\$ 29,54	R\$ 361,80	R\$ 443,10
14.1.6	230101	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	GOINFRA CIVIL	Un	5,00	R\$ 159,37	R\$ 195,18	R\$ 796,85	R\$ 975,90
14.2	JANELAS							R\$ 2.985,97	R\$ 3.656,77
14.2.1	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	3,42	R\$ 262,60	R\$ 321,61	R\$ 898,09	R\$ 1.099,91
14.2.2	COM-17179426	FERRAGENS PARA JANELA MAXIM-AR - COT. 10/2024	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 132,58	R\$ 162,37	R\$ 265,16	R\$ 324,74
14.2.3	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M	12,00	R\$ 21,69	R\$ 26,56	R\$ 260,28	R\$ 318,72
14.2.4	105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	SINAPI	M	24,00	R\$ 30,64	R\$ 37,52	R\$ 735,36	R\$ 900,48
14.2.5	CP-81036913	INSTALAÇÃO DE JANELA FIXA EM VIDRO TEMPERADO DUPLO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	Composições Próprias	M2	1,71	R\$ 483,67	R\$ 592,35	R\$ 827,08	R\$ 1.012,92
15	HVAC							R\$ 1.502,05	R\$ 1.839,60
15.1	REDE FRIGORÍGENA							R\$ 968,17	R\$ 1.185,70
15.1.1	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	4,60	R\$ 31,67	R\$ 38,79	R\$ 145,68	R\$ 178,43
15.1.2	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	0,75	R\$ 45,67	R\$ 55,93	R\$ 34,25	R\$ 41,95
15.1.3	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	4,60	R\$ 62,81	R\$ 76,92	R\$ 288,93	R\$ 353,83
15.1.4	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	0,75	R\$ 76,25	R\$ 93,38	R\$ 57,19	R\$ 70,04
15.1.5	071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	GOINFRA CIVIL	M	5,35	R\$ 10,78	R\$ 13,20	R\$ 57,67	R\$ 70,62
15.1.6	COM-44560365	CABO ISOLADO PP 4 X 1,5 MM2 (COT. 02/2024)	Composições Próprias	M	5,35	R\$ 15,24	R\$ 18,66	R\$ 81,53	R\$ 99,83
15.1.7	CP-70684612	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COT. 03/2025 (GO)	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 59,28	R\$ 72,60	R\$ 237,12	R\$ 290,40
15.1.8	90436	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 16,45	R\$ 20,15	R\$ 65,80	R\$ 80,60
15.2	DRENOS AR CONDICIONADO							R\$ 533,88	R\$ 653,90

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CMUS - CORPO MUSICAL - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO DO CORPO MUSICAL (CMUS) DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)						
	LOCAL:	RUA 252, Nº 21, SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.603-240.						
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS						

ITEM	CÓDIGO	Descrição	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.2.1	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	GOINFRA CIVIL	M	16,93	R\$ 9,95	R\$ 12,19	R\$ 168,45	R\$ 206,38
15.2.2	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	16,93	R\$ 16,91	R\$ 20,71	R\$ 286,29	R\$ 350,62
15.2.3	081537	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	GOINFRA CIVIL	Un	6,00	R\$ 13,19	R\$ 16,15	R\$ 79,14	R\$ 96,90
<b>16</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>R\$ 6.516,18</b>	<b>R\$ 7.980,41</b>
<b>16.1</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>							<b>R\$ 2.399,27</b>	<b>R\$ 2.938,23</b>
<b>16.1.1</b>	<b>BALDRAME</b>							<b>R\$ 1.432,20</b>	<b>R\$ 1.753,92</b>
16.1.1.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	42,00	R\$ 34,10	R\$ 41,76	R\$ 1.432,20	R\$ 1.753,92
<b>16.1.2</b>	<b>RODAPÉ EXTERNO</b>							<b>R\$ 771,34</b>	<b>R\$ 944,61</b>
16.1.2.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	22,62	R\$ 34,10	R\$ 41,76	R\$ 771,34	R\$ 944,61
<b>16.1.3</b>	<b>ÁREAS MOLHADAS</b>							<b>R\$ 195,73</b>	<b>R\$ 239,70</b>
16.1.3.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	5,74	R\$ 34,10	R\$ 41,76	R\$ 195,73	R\$ 239,70
<b>16.2</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 3.449,18</b>	<b>R\$ 4.224,23</b>
16.2.1	080504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 636,97	R\$ 780,10	R\$ 636,97	R\$ 780,10
16.2.2	080503	VASO SANITÁRIO PARA PCD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 802,54	R\$ 982,87	R\$ 802,54	R\$ 982,87
16.2.3	080541	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 312,27	R\$ 382,44	R\$ 312,27	R\$ 382,44
16.2.4	080590	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 124,67	R\$ 152,68	R\$ 124,67	R\$ 152,68
16.2.5	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 154,25	R\$ 188,91	R\$ 154,25	R\$ 188,91
16.2.6	080573	TORNEIRA DE MESA PARA PCD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 590,10	R\$ 722,70	R\$ 590,10	R\$ 722,70
16.2.7	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	GOINFRA CIVIL	un	3,00	R\$ 164,08	R\$ 200,95	R\$ 492,24	R\$ 602,85
16.2.8	230178	BARRA DE APOIO LATERAL EM "U", EM AÇO INOX 1.1/4 - 30 CM	GOINFRA CIVIL	un	2,00	R\$ 168,07	R\$ 205,84	R\$ 336,14	R\$ 411,68
<b>16.3</b>	<b>OUTROS</b>							<b>R\$ 276,44</b>	<b>R\$ 338,56</b>
16.3.1	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	GOINFRA CIVIL	m2	0,50	R\$ 552,88	R\$ 677,11	R\$ 276,44	R\$ 338,56
<b>16.4</b>	<b>LIMPEZA</b>							<b>R\$ 391,29</b>	<b>R\$ 479,39</b>
16.4.1	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m2	79,37	R\$ 4,93	R\$ 6,04	R\$ 391,29	R\$ 479,39
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 45.869,46</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 204.130,54</b>

 <p><b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS</p>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
		OBRA:	CMUS - CORPO MUSICAL - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)	<b>DATA :</b>	28/10/2025
		DESCRÍÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO DO CORPO MUSICAL (CMUS) DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	<b>BDI :</b>	22,47%
		LOCAL:	RUA 252, Nº 21, SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.603-240.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	108,78%	67,21%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR TOTAL:** R\$ 250.000,00

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CMUS - CORPO MUSICAL - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)		
	DESCRÍÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO DO CORPO MUSICAL (CMUS) DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)		
	LOCAL:	RUA 252, Nº 21, SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.603-240.		
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS		

CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.962,83	3,59%
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 9.917,44	3,97%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.803,57	0,72%
4	FUNDAÇÕES / INFRAESTRUTURA	R\$ 18.289,10	7,32%
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 36.588,29	14,64%
6	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 16.042,76	6,42%
7	COBERTURA	R\$ 16.087,50	6,44%
8	PAREDES/VEDAÇÕES	R\$ 27.320,65	10,93%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 13.826,04	5,53%
10	INST. ELÉTRICAS / CAB. ESTRUTURADO	R\$ 17.132,59	6,85%
11	REVESTIMENTOS	R\$ 30.759,27	12,30%
12	PISO	R\$ 11.751,31	4,70%
13	PINTURA	R\$ 17.637,26	7,05%
14	ESQUADRIAS	R\$ 14.061,38	5,62%
15	HVAC	R\$ 1.839,60	0,74%
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.980,41	3,19%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 45.869,46 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 204.130,54
		VALOR TOTAL:	R\$ 250.000,00

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	CMUS - CORPO MUSICAL - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO DO CORPO MUSICAL (CMUS) DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)					
	LOCAL:	RUA 252, Nº 21, SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.603-240.					
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.962,83	35,52 % R\$ 3.244,96		28,91 % R\$ 2.563,42	35,57 % R\$ 3.154,45	100,00 % <b>R\$ 8.962,83</b>
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 9.917,44	15,00 % R\$ 1.487,62	25,00 % R\$ 2.479,36	35,00 % R\$ 3.471,10	25,00 % R\$ 2.479,36	100,00 % <b>R\$ 9.917,44</b>
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.803,57	80,00 % R\$ 1.442,86	20,00 % R\$ 360,71			100,00 % <b>R\$ 1.803,57</b>
4	FUNDАÇÕES / INFRAESTRUTURA	R\$ 18.289,10	100,00 % R\$ 18.289,10				100,00 % <b>R\$ 18.289,10</b>
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 36.588,29	20,00 % R\$ 7.317,66	80,00 % R\$ 29.270,63			100,00 % <b>R\$ 36.588,29</b>
6	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 16.042,76		60,00 % R\$ 9.625,66	40,00 % R\$ 6.417,10		100,00 % <b>R\$ 16.042,76</b>
7	COBERTURA	R\$ 16.087,50			100,00 % R\$ 16.087,50		100,00 % <b>R\$ 16.087,50</b>
8	PAREDES/VEDAÇÕES	R\$ 27.320,65		30,00 % R\$ 8.196,20	70,00 % R\$ 19.124,45		100,00 % <b>R\$ 27.320,65</b>
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 13.826,04		30,00 % R\$ 4.147,81	40,00 % R\$ 5.530,42	30,00 % R\$ 4.147,81	100,00 % <b>R\$ 13.826,04</b>
10	INST. ELÉTRICAS / CAB. ESTRUTURADO	R\$ 17.132,59		30,00 % R\$ 5.139,78	40,00 % R\$ 6.853,04	30,00 % R\$ 5.139,77	100,00 % <b>R\$ 17.132,59</b>
11	REVESTIMENTOS	R\$ 30.759,27			70,00 % R\$ 21.531,49	30,00 % R\$ 9.227,78	100,00 % <b>R\$ 30.759,27</b>
12	PISO	R\$ 11.751,31		50,00 % R\$ 5.875,66	50,00 % R\$ 5.875,65		100,00 % <b>R\$ 11.751,31</b>
13	PINTURA	R\$ 17.637,26				100,00 % R\$ 17.637,26	100,00 % <b>R\$ 17.637,26</b>
14	ESQUADRIAS	R\$ 14.061,38				100,00 % R\$ 14.061,38	100,00 % <b>R\$ 14.061,38</b>
15	HVAC	R\$ 1.839,60			80,66 % R\$ 1.483,89	19,34 % R\$ 355,71	100,00 % <b>R\$ 1.839,60</b>
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.980,41	21,98 % R\$ 1.753,92		14,84 % R\$ 1.184,31	63,18 % R\$ 5.042,18	100,00 % <b>R\$ 7.980,41</b>

DATA :	28/10/2025	BDI :	22,47%
FONTE	VERSAO	HORA	MES
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
SINAPI Composições Próprias	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	108,78%	67,21%
	PROPRIA	0,00%	0,00%

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA: CMUS - CORPO MUSICAL - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)					
	DESCRÍÇÃO: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO DO CORPO MUSICAL (CMUS) DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)					
	LOCAL: RUA 252, Nº 21, SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.603-240.					
	CLIENTE: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					

ITEM	DESCRÍÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
		R\$ 250.000,00	R\$ 33.536,12	R\$ 65.095,81	R\$ 90.122,37	R\$ 61.245,70	
			R\$ 33.536,12	R\$ 98.631,93	R\$ 188.754,30	R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00

DATA :	28/10/2025	BDI :	22,47%
FONTE	VERSAO	HORA	MES
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	108,78%	67,21%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CMUS - CORPO MUSICAL - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)			DATA : 28/10/2025 BDI : 22,47%  FONTE VERSÃO HORA MES GOINFRA CIVIL T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 181,06% 135,71% SINAPI 2025/09 SEM DESONERAÇÃO 108,78% 67,21% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
DESCRÍÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO DO CORPO MUSICAL (CMUS) DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)				
LOCAL:	RUA 252, Nº 21, SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.603-240.				
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS				

COD	DESCRÍÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S+G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	0,59%
AC	Administração central	3,00%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>

T	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	PIS	0,65%
<b>TOTAL</b>		<b>8,65%</b>

**BDI = 22,47%**

$$\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CMUS - CORPO MUSICAL - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)			DATA : 28/10/2025 BDI : 22,47% FONTE VERSÃO HORA MES	
DESCRÍÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO DO CORPO MUSICAL (CMUS) DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)				
LOCAL:	RUA 252, Nº 21, SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.603-240.				
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS				

COD	DESCRÍÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S+G	Garantia/seguros	0,30%
L	Lucro	3,50%
<b>TOTAL</b>		<b>3,80%</b>
 <b>Despesas Indiretas</b>		
DF	Despesas financeiras	1,11%
AC	Administração central	4,49%
R	Riscos	0,85%
<b>TOTAL</b>		<b>6,45%</b>
 <b>Impostos</b>		
	COFINS	3,00%
	ISSQN	0,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>3,65%</b>

**BDI = 14,74%**

$$\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$