



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE MURO 5º BATALHÃO BOMBEIRO MILITAR**

**Bancos**  
**SINAPI - 01/2023 - Goiás**  
**AGETOP CIVIL - 01/2023 -**  
**Goiás**  
**AGETOP RODOVIARIA -**  
**01/2023 - Goiás**

**B.D.I.**  
**20,51%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: 0,00%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO / SERVIÇOS PERLIMINARES</b>					<b>7.447,16</b>	<b>6,71 %</b>
<b>1.1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>3.808,50</b>	<b>3,43 %</b>
1.1.1	COMP.355	Próprio	ADMINISTRAÇÃO	un	1	3.160,32	3.808,50	3.808,50	3,43 %
<b>1.2</b>			<b>SERVIÇOS PERLIMINARES</b>					<b>3.638,66</b>	<b>3,28 %</b>
1.2.1	030114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	un	1	304,06	366,42	366,42	0,33 %
1.2.2	030116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	un	1	304,06	366,42	366,42	0,33 %
1.2.3	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1	619,53	746,59	746,59	0,67 %
1.2.4	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	4,5	398,17	479,83	2.159,23	1,95 %
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>					<b>383,23</b>	<b>0,35 %</b>
2.1	COMP.356	Próprio	REMOÇÃO DE CERCA EM ESTRUTURA METÁLICA	UN	220,25	1,24	1,49	328,17	0,30 %
2.2	020190	AGETOP CIVIL	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m²	220,25	0,21	0,25	55,06	0,05 %
<b>3</b>			<b>ESTRUTURAL</b>					<b>69.971,88</b>	<b>63,04 %</b>
<b>3.1</b>			<b>ESTACAS E BLOCOS ( VERIFICAR A POSSIBILIDADE ESTACA 20 CM)</b>					<b>22.556,08</b>	<b>20,32 %</b>
3.1.1	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	87	145,26	175,05	15.229,35	13,72 %
3.1.2	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	3,21	40,54	48,85	156,80	0,14 %
3.1.3	050907	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	6,75	0,40	0,48	3,24	0,00 %

Prefeitura Municipal de Luziânia  
CNPJ: 01.169.416/0001-09

3.1.4	060205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m <sup>2</sup>	31,25	58,01	69,90	2.184,37	1,97 %
3.1.5	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m <sup>2</sup>	0,33	36,94	44,51	14,68	0,01 %
3.1.6	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	58,61	12,78	15,40	902,59	0,81 %
3.1.7	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	84,28	15,80	19,04	1.604,69	1,45 %
3.1.8	051036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m <sup>3</sup>	3,21	598,19	720,87	2.313,99	2,08 %
3.1.9	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m <sup>3</sup>	3,21	37,84	45,60	146,37	0,13 %
<b>3.2</b>			<b>VIGAS BALDRAMES</b>					<b>16.259,04</b>	<b>14,65 %</b>
3.2.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m <sup>3</sup>	2,64	32,02	38,58	101,85	0,09 %
3.2.2	040905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m <sup>2</sup>	13,21	0,40	0,48	6,34	0,01 %
3.2.3	060203	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	m <sup>2</sup>	60,75	97,28	117,23	7.121,72	6,42 %
3.2.4	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m <sup>2</sup>	0,66	36,94	44,51	29,37	0,03 %
3.2.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	128,8	13,17	15,87	2.044,05	1,84 %
3.2.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	65,95	15,80	19,04	1.255,68	1,13 %
3.2.7	051036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m <sup>3</sup>	3,96	598,19	720,87	2.854,64	2,57 %
3.2.8	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m <sup>3</sup>	3,96	37,84	45,60	180,57	0,16 %
3.2.9	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m <sup>2</sup>	66,01	33,50	40,37	2.664,82	2,40 %
<b>3.3</b>			<b>PILARES E VIGAS</b>					<b>31.156,76</b>	<b>28,07 %</b>
3.3.1	060203	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	m <sup>2</sup>	123,5	97,28	117,23	14.477,90	13,04 %
3.3.2	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	128,25	13,17	15,87	2.035,32	1,83 %
3.3.3	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	274,87	12,78	15,40	4.232,99	3,81 %
3.3.4	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	280,28	15,80	19,04	5.336,53	4,81 %
3.3.5	051036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m <sup>3</sup>	6,62	598,19	720,87	4.772,15	4,30 %
3.3.6	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m <sup>3</sup>	6,62	37,84	45,60	301,87	0,27 %
<b>4</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>30.765,47</b>	<b>27,72 %</b>
4.1	89472	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	206,66	123,54	148,87	30.765,47	27,72 %

Prefeitura Municipal de Luziânia  
CNPJ: 01.169.416/0001-09

<b>5</b>			<b>BOTA FORA</b>					<b>2.424,28</b>	<b>2,18 %</b>
5.1	041005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m <sup>3</sup>	55,06	1,43	1,72	94,70	0,09 %
5.2	030106	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m <sup>3</sup>	55,06	35,11	42,31	2.329,58	2,10 %

**Total sem BDI** 92.106,62  
**Total do BDI** 18.885,40  
**Total Geral** 110.992,02

---

TAYS LOPES VIERIA 28523/D-DF