



POLÍCIA MILITAR
DO ESTADO DE GOIÁS

OBRA

Tipo: MEMÓRIA DE CÁLCULO - ORÇAMENTO
Título: CGF - PMGO
Endereço: GOIÂNIA (GO)
Cliente: PMGO

SERVIÇOS PRELIMINARES

Placa de obra	3,00	m ²				
Locação Container para escritório	10,0	meses				
Locação Container para sanitário	10,0	meses				
Andaime torre	Locação por 8 meses		10 torres de 7 metros de altura	Largura de 1,0m	560,00	m x mês
Andaime fachadeiro	Locação por 8 meses		8 torres de 7 metros de altura	Largura de 2,0m	896,00	m ² x mês

FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO DE OBRAS

Engenheiro Civil	3,0	h/dia	5,0	dias/semana	4,0	semanas/mês	10,0	meses	600,0	horas
Mestre de obras	10,0	meses								

DEMOLIÇÕES

Alvenaria	133,24	m ³
Comprimento:	222,07	m
Altura paredes:	4,0	m
Espessura paredes:	0,15	m
Estrutura	131,52	m ³
Vigas	23,20	m ³
Pilares	17,71	m ³
Laje	66,72	m ³
Área complementar	23,9	m ³
Fundações/infraestrutura	86,33	m ³
Estacas	46,37	m ³
Blocos	17,22	m ³



POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

Baldrame	7,05	m ³
Área complementar	15,69	m ³

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

Valas blocos	55,84	m ³
Reaterro de valas - blocos	21,41	m ³
Valas baldrame	14,10	m ³

FUNDAÇÕES / INFRAESTRUTURA

QUANTITATIVOS CONFORME LISTAS DO PROJETO ESTRUTURAL

SUPERESTRUTURA

QUANTITATIVOS CONFORME LISTAS DO PROJETO ESTRUTURAL

COBERTURA

QUANTITATIVOS CONFORME LISTAS DO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

Estrutura metálica	462,12	m ²
Telhamento	42,28	m
Calha	64,14	m
Rufo	106,42	m
Pingadeira		

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Quantitativos conforme lista do projeto de instalações hidrossanitárias

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Quantitativos conforme lista do projeto de instalações elétricas

INSTALAÇÕES ESPECIAIS

Quantitativos conforme lista dos projetos de CFTV / CAB. ESTRUT.

ALVENARIA/VEDAÇÕES/DIVISÓRIAS

Alvenaria de vedação (9 cm)	889,26	m ²
Paredes internas - drywall	857,91	m ²
Encunhamento	179,72	m

<TABELA PAREDES>

A	B	C	D	E



POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

Verga porta até 1,5m	35,60	m
Verga porta mais de 1,5m	10,00	m
Verga janela mais de 1,5m	75,00	m
Contra-verga janela mais de 1,5m	75,00	m

Marca de tipo	Descrição	Tipo	Área	Fase criada
PROPOSTA				
	Parede de Drywall e=9cm. Revestimento externo de 1cm	10 cm Interna GESSO	857,91 m ²	PROPOSTA
	Parede de alvenaria e=9cm. Revestimento externo de 2.5 + cerâmica e interno de 1,5cm + cerâmica.	15cm	776,68 m ²	PROPOSTA
	Parede de alvenaria e=9cm. Revestimento externo de 2.5 + cerâmica e interno de 1,5cm + cerâmica.	15cm - interna	112,58 m ²	PROPOSTA

REVESTIMENTOS - PAREDES

Chapisco	1778,52	m ²
Reboco	1525,27	m ²
Emboço	253,25	m ²
Revestimento cerâmico banheiros	253,25	m ²
Peitoril	60,00	m

REVESTIMENTOS - FORRO

Forro de gesso acartonado	886,12	m ²
---------------------------	--------	----------------

TABELA TÉRREO

<Tabela de ambiente 2>

TABELA PAV. SUPERIOR

<Tabela de ambiente>



**POLÍCIA MILITAR
DO ESTADO DE GOIÁS**

Tabica

638,40 m

TABLETA DE AMBIENTES 2

B Nome	C Área	D Perímetro
ADM	18,92 m²	17,66
ADM	20,46 m²	18,36
ADM	21,83 m²	18,93
ADM	22,08 m²	19,14
ADM	23,55 m²	19,71
ADM	26,32 m²	21,86
ALOJAMENTO FEMININO	13,90 m²	14,92
ALOJAMENTO MASCULINO	23,38 m²	23,20
BANHEIRO	3,36 m²	7,72
BANHEIRO	3,94 m²	8,67
BANHEIRO	4,18 m²	8,68
BANHEIRO	6,09 m²	10,51
BANHEIRO	7,14 m²	11,42
BANHEIRO	10,76 m²	17,98
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	23,44 m²	20,04
COPA	7,98 m²	11,36
COPA	6,03 m²	12,00
HALL	81,84 m²	59,05
EMPLEZA	7,01 m²	12,09
EMPLEZA	14,86 m²	16,99
PM/2	22,25 m²	19,11
PM/2	21,97 m²	21,08
PM/2	54,79 m²	41,56
PM/2 - SALA DE AULA	52,98 m²	31,77
VARANDA	4,46 m²	9,26

TABLETA DE AMBIENTES 3

A Nome	B Área	C Perímetro
ADM	22,21 m²	19,10
ADM	21,12 m²	18,60
ADM	39,15 m²	28,09
ADM	21,68 m²	18,86
ADM	23,32 m²	19,60
ADM	25,13 m²	20,86
ADM	20,67 m²	18,60
ADM	22,07 m²	19,14
ADM	20,54 m²	18,41
ADM	18,97 m²	17,66
ADM	22,09 m²	19,14
BANHEIRO	3,24 m²	7,39
BANHEIRO	3,16 m²	7,91
BANHEIRO	3,94 m²	8,67
BANHEIRO	4,17 m²	8,67
CIRCULAÇÃO	60,93 m²	73,48
COMANDANTE	20,82 m²	18,85
COPA	7,98 m²	11,36
SUB COMANDO	19,45 m²	18,40
VARANDA	4,46 m²	9,26

PISO

Regularização piso	886,12	m²
Revestimento porcelanato 60x60	886,12	m²
Rodapé	576,49	m²
Soleira	8,10	m

PINTURA

Emassamento, fundo selador e pintura nas paredes	2987,84	m²
Alvenaria	1272,02	m²
Drywall	1715,82	m²



POLÍCIA MILITAR
DO ESTADO DE GOIÁS

Emassamento, fundo selador e pintura no teto	886,12	m²
Forro gesso acartonado	886,12	m ²

Pintura portas de madeira	107,94	m²
----------------------------------	---------------	----------------------

ESQUADRIAS

Quantitativos conforme lista de esquadrias do projeto arquitetônico

Portas venezianas - shaft	28,80	m²
Térreo	30	und
Pav. Superior	30	und

HVAC

Quantitativos conforme lista de materiais do projeto de climatização

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Limpeza		
Limpeza final	886,00	m²

Impermeabilizações		
Rodapé externo (h=60cm)	54,87	m²