

## OBRA

**Tipo:** MEMÓRIA DE CÁLCULO - ORÇAMENTO  
**Título:** QAG - PMGO  
**Endereço:** GOIÂNIA (GO)  
**Cliente:** PMGO  
**Observação:** As tabelas apresentadas foram retiradas automaticamente do modelo arquitetônico

### SERVIÇOS PRELIMINARES

Placa de obra 3,00 m<sup>2</sup>  
Locação Container para escritório 4,0 meses  
Locação Container para sanitário 4,0 meses

### FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO DE OBRAS

Engenheiro Civil 3,0 h/dia 3,0 dias/semana 4,0 semanas/mês 4,0 meses 144,0 horas  
Mestre de obras 4,0 meses

### MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

Valas blocos 15,59 m<sup>3</sup>

### FUNDAÇÕES / INFRAESTRUTURA

QUANTITATIVOS CONFORME LISTAS DOS PROJETOS ESTRUTURAIIS

### SUPERESTRUTURA

QUANTITATIVOS CONFORME LISTAS DOS PROJETOS ESTRUTURAIIS

### COBERTURA

#### BARBEARIA

Estrutura metálica

#### QUANTITATIVOS CONFORME LISTAS DO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

Telhamento 15,24 m<sup>2</sup>  
Calha 6,20 m  
Rufo 11,12 m

<QUANTITATIVO TELHADO>		<QUANTITATIVO RUFOS>		<Tabela de calha>	
A	B	A	B	A	B
Tipo	Área	Tipo	Comprimento	Tipo	Comprimento
Telha fibrocimento		RUFOS FIBROCIMENTO	11,12	Calha 30cm	6,20
Telha fibrocimento	15,24 m <sup>2</sup>				

### 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) - cozinha e recepção	60,67	m <sup>2</sup>
Alvenaria de vedação (9 cm) - barbearia	42,32	m <sup>2</sup>
Encunhamento - cozinha e recepção	31,85	m
Encunhamento - barbearia	29,98	m
Verga / Contraverga - cozinha e recepção	0,21	m
Verga / Contraverga - barbearia	0,035	m

#### TABELA PAREDES - COZINHA E RECEPÇÃO

_15CM_ACRILICA/9CM TIJ.CERÂM/ACRILICA	13,77 m <sup>2</sup>	9,33
_15CM_ACRILICA/9CM TIJ.CERÂM/PVA	44,99 m <sup>2</sup>	18,64
_15CM_PVA/9CM TIJ.CERÂM/PVA	1,91 m <sup>2</sup>	3,88
DOM - Vidro_Espaçamento 1.0x2.10	12,16 m <sup>2</sup>	6,08

#### TABELA PAREDES - BARBEARIA

<Tabela de parede>

A	B	C
Tipo	Área	Comprimento
1.00 x 2.68	22,51 m <sup>2</sup>	8,40
_15CM_PVA/9CM TIJ.CERÂM/PVA	42,32 m <sup>2</sup>	29,98
NormaDOM - Cerâmica 60x30cm	9,91 m <sup>2</sup>	5,60
<b>Total geral: 15</b>	<b>74,74 m<sup>2</sup></b>	<b>43,98</b>

### REVESTIMENTOS - PAREDES

#### COZINHA E RECEPÇÃO

Chapisco	121,34	m <sup>2</sup>
Reboco	121,34	m <sup>2</sup>
Emboço	19,66	m <sup>2</sup>
Revestimento cerâmico banheiros	19,66	m <sup>2</sup>
Peitoril	5,80	m

MATERIAIS DE PAREDE		
Marca	MATERIAL	ÁREA
REFORMA (FUTURO)		
01	CERÂMICA BRANCA 60x30cm RETIFICADA	19,66 m <sup>2</sup>

Forro de gesso - cozinha e recepção	40,56	m <sup>2</sup>
Tabica - cozinha e recepção	39,40	m

MATERIAIS DE FORRO			
MARCA	DESCRIÇÃO	ACABAMENTO	ÁREA
01	GESSO ACARTONADO 5cm	PINTURA PVA BRANCA	40,56 m <sup>2</sup>

#### BARBEARIA

Chapisco	84,64	m <sup>2</sup>
Reboco	84,64	m <sup>2</sup>

<Tabela de parede>

A	B	C
Tipo	Área	Comprimento

Emboço	9,91	m <sup>2</sup>
Revestimento cerâmico banheiros	9,91	m <sup>2</sup>
Peitoril	0,40	m

1.00 x 2.68	22,51 m <sup>2</sup>	8,40
_15CM_PVA/9CM TIJ.CERÂMII/PVA	42,32 m <sup>2</sup>	29,98
NormaDOM - Cerâmica 60x30cm	9,91 m <sup>2</sup>	5,60
<b>Total geral: 15</b>	<b>74,74 m<sup>2</sup></b>	<b>43,98</b>

Forro de gesso - barbearia	17,53	m <sup>2</sup>
Tabica - barbearia	19,96	m

#### PISO

##### COZINHA E RECEPÇÃO

Contrapiso	19,15	m <sup>2</sup>
Regularização piso	43,31	m <sup>2</sup>
Revestimento porcelanato 60x60	43,31	m <sup>2</sup>
Rodapé	30,22	m

MATERIAIS DE PISO	
MATERIAL	ÁREA
PORCENALATO 60X60cm	43,31 m <sup>2</sup>

##### BARBEARIA

Contrapiso e regularização	17,65	m <sup>2</sup>
Revestimento porcelanato 60x60	17,65	m <sup>2</sup>
Rodapé	8,80	m <sup>2</sup>

PORCENALATO 60X60cm	17,65 m <sup>2</sup>
---------------------	----------------------

#### PINTURA

##### COZINHA E RECEPÇÃO

Emassamento, fundo selador paredes	138,79	m <sup>2</sup>
Pintura acrílica	89,99	m <sup>2</sup>
Pintura PVA	48,80	m <sup>2</sup>

Emassamento, fundo selador e pintura no teto	40,56	m <sup>2</sup>
--	-------	----------------

Pintura portas de madeira	7,56	m <sup>2</sup>
---------------------------	------	----------------

##### BARBEARIA

MATERIAIS DE PAREDE		
Marca	MATERIAL	ÁREA
REFORMA (FUTURO)		
01	CERÂMICA BRANCA 60x30cm RETIFICADA	19,66 m <sup>2</sup>
02	PINTURA BRANCA ACRÍLICA	72,53 m <sup>2</sup>
03	PINTURA BRANCA PVA	48,80 m <sup>2</sup>
04	PINTURA CINZA ACRÍLICA ACETINADA	17,46 m <sup>2</sup>

Emassamento, fundo selador e pintura nas paredes **74,73** m<sup>2</sup>

Emassamento, fundo selador e pintura no teto **17,53** m<sup>2</sup>

Pintura portas de madeira **2,94** m<sup>2</sup>

#### ESQUADRIAS

Quantitativos conforme lista de esquadrias do projeto arquitetônico

#### SERVIÇOS COMPLEMENTARES

##### Limpeza

Limpeza final **886,00** m<sup>2</sup>

##### Impermeabilizações

Laje impermeabilizada **265,34** m<sup>2</sup>

Rodapé externo (h=60cm) **54,87** m<sup>2</sup>