



CÂMARA MUNICIPAL
DE GOIANÉSIA/GO

		Câmara Municipal de Goianésia		Goianésia - Goiás	
		AV. MATO GROSSO			
ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Memorial de Cálculo	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	m²	1	Peça única	
	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	3	Calculado conforme o projeto	
1.2	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	21,04	Calculado conforme o projeto	
2. FERRAMENTAS E DESCARTÁVEIS					
2.1	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	m³	32	Calculado conforme o projeto	
2.2	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	25	25 unidades	
2.3	ANDAIME METALICO (ALUGUEL)	pçs	35	Referente a 90 dias	
2.4	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	20	20 unidades	
2.5	MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR - ELÉTRICO (ALUGUEL)	un	4	Referente a 90 dias	
3. PINGADEIRAS					
3.1	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	m	20	Calculado conforme o projeto	
4. FORRO EM GESSO ACARTONADO					
4.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	10	Calculado conforme o projeto	
5. REVESTIMENTO PAREDES INTERNAS					
5.1	PORCELANATO ORO BIANCO ACETINADO 120X120CM	m²	30	Calculado conforme o projeto	
5.2	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE ACIII	sc	20	Calculado conforme o projeto	
5.3	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	kg	20	Conforme o detalhamento	
5.4	PAINEL RIPADO EM MDF NA COR FREIJÓ	m²	25	Conforme o detalhamento	
5.5	PAINEL RIPADO EM MDF NA COR PRETA	m²	16	Conforme o detalhamento	
5.6	PAINEL EM MDF NA COR DUAL BLACK	m²	23,9	Conforme o detalhamento	
5.7	FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	un	50		
6. PINTURA INTERNA					
6.1	SELADOR ACRILICO 18L	LT	11	Conforme o projeto	
6.2	TINTA ACABAMENTO ACETINADO LAVÁVEL HEMATITA 18L	LT	17	Conforme o projeto	
6.3	ROLO LA EXTRA	un	12		
6.4	TRINCHA 2"	un	6		
6.5	SUPORTE ROLO	un	6		
6.6	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	L	13		
6.7	MASSA CORRIDA 25KG	LT	15	Conforme o projeto	
6.8	LIXA MASSA	un	105		
6.9	FITA CREPE	un	23		
6.10	PAPEL CRAFT	m	76		
7. BANCADAS EM MDF					
7.1	BANCADAS EM MDF NAS CORES DUAL BLACK E FREIJÓ	m²	34	Conforme o detalhamento	
8. FUNDAÇÕES					
8.1	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m³	1	Conforme o projeto	
8.2	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM	m	15	Conforme o projeto	
8.3	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	5	Conforme o projeto	
8.3	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES	m²	16	Conforme o projeto	
8.4	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES	m²	15	Conforme o projeto	
8.5	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO	m³	5	Conforme o projeto	
9. ESTRUTURA					
9.1	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA	m²	35	Conforme o projeto	
9.2	LASTRO DE BRITA	m³	1,5	Conforme o projeto	
9.3	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO	m³	6	Conforme o projeto	
9.4	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4")	kg	265	Conforme o projeto	
9.5	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16")	kg	514	Conforme o projeto	
9.6	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") -	kg	632	Conforme o projeto	
9.7	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,4	Conforme o projeto	
10. ALVENARIA					
10.1	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARGAMASSA	m²	56,4	Conforme o projeto	
10.2	CHAPISCO COMUM	m²	28	Conforme o projeto	
10.3	REBOCO	m²	28	Conforme o projeto	
10.4	CUNHAMENTO EM ALVENARIA COM CUNHA DE CONCRETO	m²	56,4	Conforme o projeto	
11. REVESTIMENTO DE PISO					
11.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB.	m²	10		
11.2	REVESTIMENTO EM CAPETE NA COR CINZA	m²	372	Conforme o projeto	
12. COBERTURA					
12.1	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	kg	251	Conforme o projeto	
12.1	TUBO SOLDAVEL DIAM. 100MM	m	8		
12.0	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	UN	2		
12.1	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100MM	UN	2		

12.2	COBERTURA COM TELHA ISOTERMICA	m²	9	Conforme o projeto
13.	PORTAS			
13.1	PORTA DE PVC 80X210CM NA COR PRETA	UN	1	Conforme o projeto
14.	ELÉTRICO			
14.1	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	m	40	Conforme o projeto
14.2	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	m	73	Conforme o projeto
14.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	un	1	Conforme o projeto
14.4	TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"	un	3	Conforme o projeto
14.5	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	un	9	Conforme o projeto
14.6	PERFIL DE LED EMBUTIR	m	25	Conforme o projeto
14.7	FITA DE LED - BRANCO FRIO 18W	m	25	Conforme o projeto
14.8	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	un	5	Conforme o projeto
15.	DIVERSOS			
15.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	345	Limpeza total
Observações adicionais: Para a elaboração deste documento foi utilizado como base as tabelas de composição de preço da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes (GOINFRA).				
Cálculo do BDI:				
BDI (17%) = (VALOR TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA) * 0,17				
BDI (17%) = (R\$256.141,70 + R\$65.850,00) *0,17				
BDI (17%) = R\$54.738,59				
Cálculo do valor total da reforma:				
VALOR TOTAL REFORMA = VALOR TOTAL MATERIAIS + MÃO DE OBRA + BDI				
VALOR TOTAL REFORMA = 256.141,70 + 65.850,00 + 54.738,59 = R\$376.730,29				

Vanderly Ferreira Garcia
CREA1017964017/D - GO