

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO - GO
LOCAL: Praça Vereadora Nilda Mota Lucindo - S/N   Centro
CIDADE: FORMOSO-GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 12/2025
*REF. SINAPI - 03/2026
BDI N DESONERADO: 22,47%



## MEMORIAL DE CÁLCULO

### SERVIÇOS PRELIMINARES

#### PLACA DE OBRA (M2)

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
PLACA DE OBRA	3,50	1,85	6,48
<b>TOTAL</b>			<b>6,48</b>

#### DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

DISCRIMINAÇÃO	PERIMETRO (M)	ALTURA (M)	ESPESSURA (M)	ABERTURAS (M2)	VOLUME (M3)
Sala de Protocolo	7,5	3,53	0,15	7,05	2,914
Banheiro Masculino	7,2	3,53	0,15	2,52	3,434
Banheiro Feminino	1,9	3,53	0,15	2,52	0,628
Banheiro Sala 5	3,3	3,53	0,15	1,26	1,558
Banheiro Sala 6	3,35	3,53	0,15	1,26	1,585
COPA	2,15	3,5	0,15	1,68	0,877
Tesouraria	0,9	3,5	0,15		0,473
Sala 17	2,25	3,5	0,15	0,48	1,109
Secretária	3,2	3,5	0,15	1,26	1,491
<b>TOTAL</b>					<b>14,07</b>

#### DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

Piso

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)	
Copa	41,600	
Sala Prefeito	42,180	
Hall de Entrada	51,510	
Circulação	25,030	
Protocolo	37,670	
Banheiro Masc	4,890	
Banheiro Fem	4,890	
Sala 01	15,640	
Sala 02	23,870	
Circulação	15,290	
Sala 03	11,290	
Sala 04	24,400	
Sala 05	50,510	
Banheiro Sala 05	2,250	
Sala 06	46,770	
Banheiro Sala 06	2,250	
Sala 07	22,600	
Sala 08	17,030	
Hall de Acesso	48,010	
Sala 09	33,600	
Secretária	21,070	
Banheiro Secretária	2,050	
Sala 10	15,640	
Sala 11	27,180	
Sala 12	29,920	
Sala 13	14,880	
Hall de Acesso	33,760	
Tesouraria	20,750	
Copa	32,070	
Banheiro Copa	2,900	
Lavat. Copa	2,320	
Cozinha	3,120	
Circulação	33,450	
Sala 14	22,420	
Sala 15	15,640	
Sala 16	23,600	
Sala 17	5,290	
Sala 18	17,000	
Ban	1,320	
Ban	1,320	
Lav	1,470	
Auditório	81,130	
Circulação	54,830	
<b>TOTAL</b>		<b>984,41</b>

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO - GO
LOCAL: Praça Vereadora Nilda Mota Lucindo - S/N   Centro
CIDADE: FORMOSO-GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 12/2025
*REF. SINAPI - 03/2026
BDI N DESONERADO: 22,47%



### MEMORIAL DE CÁLCULO

Piso

DISCRIMINAÇÃO	PERIMETRO (M)	ALTRA (M)	ABERTURAS (M2)	ÁREA (M2)
Banheiro Masc	14,4	3,53	4,26	46,572
Banheiro Fem	14,4	3,53	4,26	46,572
Banheiro Sala 05	6	3,53	1,74	19,440
Banheiro Sala 06	6,3	3,53	1,26	20,979
Banheiro Secretária	6,07	3,5	1,26	19,985
Banheiro Copa	6,9	3,5	2,44	21,710
Lavat. Copa	1,52	3,5	1,12	4,200
Cozinha	2,15	3,5	1,505	6,020
Ban	4,6	3,5	1,26	14,840
Ban	4,6	3,5	1,26	14,840
<b>TOTAL</b>				<b>215,16</b>

**TOTAL 1199,57**

### DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ÁREA (M2)	VOLUME (M3)
Banheiro Masculino			0,05	10,86	0,543
Banheiro Feminino			0,05	10,71	0,536
Calçada Externa			0,05	120	6,000
<b>TOTAL</b>					<b>7,08</b>

### REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	UNIDADE	UNIDADE
Banheiro Masc			3	3,000
Banheiro Fem			2	2,000
Banheiro Sala 05			2	2,000
Banheiro Sala 06			2	2,000
Banheiro Secretária			2	2,000
Banheiro Copa			1	1,000
Lavat. Copa			1	1,000
Lavat. Auditorio			1	1,000
Ban			1	1,000
Ban			2	2,000
<b>TOTAL</b>				<b>17,00</b>

### REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE	ÁREA (M2)
Copa	1,1	0,6	1	0,660
Sala Prefeito	2	1	2	4,000
Hall de Entrada	6	2,9	1	17,400
Protocolo	7,05	1	1	7,050
Banheiro Masc	0,6	0,6	1	0,360
Banheiro Fem	0,6	0,6	1	0,360
Sala 01	2	1	1	2,000
Sala 02	6	2,9	1	17,400
Sala 03	6	2,9	1	17,400
Sala 05	3	1	1	3,000
Banheiro Sala 05	0,8	0,5	1	0,400
Sala 06	5	1	1	5,000
Sala 07	6	2,9	1	17,400
Hall de Acesso	6	2,9	1	17,400
Sala 09	4	2,9	1	11,600
Secretária	6	2,9	1	17,400
Sala 11	2	1	1	2,000
Sala 12	2	1	2	4,000
Sala 13	2	1	1	2,000
Tesouraria	2	1	1	2,000
Copa	3	1	1	3,000
Banheiro Copa	1,6	0,7	1	1,120
Lavat. Copa	1,6	0,7	1	1,120
Cozinha	2,15	0,7	1	1,505
Sala 14	2	1	1	2,000
Sala 15	6	2,9	1	17,400
Sala 17	0,8	0,6	1	0,480
Sala 18	3	1	1	3,000
Ban	1	2,9	1	2,900
Auditório	2	1	4	8,000
<b>TOTAL</b>				<b>189,36</b>

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO - GO
LOCAL: Praça Vereadora Nilda Mota Lucindo - S/N   Centro
CIDADE: FORMOSO-GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 12/2025
*REF. SINAPI - 03/2026
BDI N DESONERADO: 22,47%



## MEMORIAL DE CÁLCULO

### REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	UNIDADE
Banheiro Masc	2	2,000
Banheiro Fem	2	2,000
Banheiro Sala 05	2	2,000
Banheiro Sala 06	2	2,000
Banheiro Secretária	2	2,000
Banheiro Copa	2	2,000
Lavat. Copa	2	2,000
Lavat. Auditorio	2	2,000
Ban	2	2,000
Ban	2	2,000
<b>TOTAL</b>		<b>20,00</b>

### REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE	ÁREA (M2)
Sala Prefeito	0,8	2,1	2	3,360
Hall de Entrada	1,5	2,9	1	4,350
Protocolo	0,8	2,1	2	3,360
Banheiro Masc	0,6	2,1	2	2,520
Banheiro Fem	0,6	2,1	2	2,520
Sala 01	0,8	2,1	1	1,680
Sala 02	0,8	2,1	1	1,680
Sala 05	0,8	2,1	1	1,680
Banheiro Sala 05	0,6	2,1	1	1,260
Sala 06	1	2,1	1	2,100
	0,8	2,1	1	1,680
Acesso Escada	1	2,9	1	2,900
Sala 09	0,8	2,1	1	1,680
Secretária	0,8	2,1	1	1,680
Sala 11	0,8	2,1	1	1,680
Sala 12	0,8	2,1	1	1,680
Sala 13	0,8	2,1	1	1,680
Tesouraria	0,8	2,1	1	1,680
Copa	0,8	2,1	1	1,680
Banheiro Copa	0,6	2,1	1	1,260
Cozinha	0,8	2,1	1	1,680
Sala 14	0,8	2,1	1	1,680
Sala 15	1,5	2,1	1	3,150
Sala 17	0,8	2,1	1	1,680
Sala 18	0,9	2,1	2	3,780
Hall de Entrada	1,5	2,1	1	3,150
Ban	0,6	2,1	1	1,260
Ban	0,6	2,1	1	1,260
Auditório	1	2,1	1	2,100
<b>TOTAL</b>				<b>61,85</b>

### DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)
Circulação	24,000
<b>TOTAL</b>	<b>24,00</b>

### DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELhado COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
Cobertura	526,15
<b>TOTAL</b>	<b>526,15</b>

### REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
TODA EDIFICAÇÃO	448,35
<b>TOTAL</b>	<b>526,15</b>

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO - GO
LOCAL: Praça Vereadora Nilda Mota Lucindo - S/N   Centro
CIDADE: FORMOSO-GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 12/2025
*REF. SINAPI - 03/2026
BDI N DESONERADO: 22,47%



### MEMORIAL DE CÁLCULO

#### REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

DISCRIMINAÇÃO	COMPRI-MENTO (M)	ALTURA (M)	ABERTURAS (M2)	ÁREA (M2)
Sala Protocolo	5,25	3,53	1,68	16,853
Sala 02	10,05	3,53	1,68	33,797
Sala 03	2,95	3,53		10,414
Sala 08	6,55	3,53		23,122
Secretaria	5,9	3,5		20,650
Almoxarifado	8	3,5	1,68	26,320
Tesouraria	4,15	3,5	1,68	12,845
<b>TOTAL</b>				<b>144,00</b>

#### REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

DISCRIMINAÇÃO	COMPRI-MENTO (M)	
Calhas	60,35	
Rufos	44	
<b>TOTAL</b>		<b>104,35</b>

#### DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

DISCRIMINAÇÃO	PERIMETRO (M)	ALTURA (M)	ABERTURAS (M2)	ÁREA (M2)
Banheiro Feminino	12,58	3,53	0,33	13,223
Sala Prefeito	30,4	3,53	7,36	29,986
Hall de Entrada	21,5	3,53	26,33	14,870
Circulação	26,55	3,53	12,88	24,252
Protocolo	2,35	3,53	0	2,489
Coletoria	4,56	3,53	0	4,829
Ipasf	16,5	3,53	3,68	16,370
Banheiro Masculino	14,7	3,53	2,01	14,964
Balcão Expresso	9,6	3,53	18,125	4,729
Circulação	10,99	3,53	5,04	10,126
Sala 03	9,65	3,53	7,105	8,088
Escada	15,6	3,515	1,68	15,946
Agrodefesa	13,45	3,53	10,005	11,242
Sala 04	20,2	3,53	11,54	17,930
Sala 05	29,2	3,53	3,68	29,819
Sala 06	28,2	3,53	3,36	28,856
Sala 08	11,55	3,53	9,25	9,456
Hall de Acesso	38,2	3,53	69,6	19,574
RH	26,5	3,5	15,28	23,241
Administração	12,9	3,5	7,48	11,301
Contabilidade	12	3,5	7,045	10,487
Recepção	12,95	3,5	3,36	12,590
Secretária Educação	13,7	3,5	5,89	12,618
Sala Ipasf	12,9	3,5	5,57	11,874
Hall de Acesso	20,45	3,5	17,28	16,289
Tesouraria	13,85	3,5	1,68	14,039
Copa	25,35	3,5	3,84	25,466
Dispensa	6,9	3,5	1,92	6,669
DML	6,1	3,5	1,92	5,829
Circulação	49,47	3,5	29,175	43,191
Sala 14	18,45	3,5	3,68	18,269
Departamento de Compras	11	3,5	9,075	8,828
Licitação	13,9	3,5	8,495	12,047
Banheiro Masculino	9,8	3,5	1,68	9,786
Sala 18	16,8	3,5	3,68	16,536
Ban	4,6	3,5	1,68	4,326
Ban	4,6	3,5	1,68	4,326
Lav	3,55	3,5	1,68	3,224
Auditório	42,3	3,5	26,965	36,326
Fachada Externa	106,3	8,8	202,275	366,583
<b>TOTAL</b>				<b>950,59</b>

OBS: FOI CONSIDERADO 30% DE TODA A AREA DE PAREDES INTERNAS E 50% DE TODA A ÁREA DE PAREDES EXTERNAS, DEVIDO AS CONDIÇÕES PRECARIAS DA EDIFICAÇÃO, O VALOR EXATO DE EXECUÇÃO SERÁ VERIFICADO PELO ENGENHEIRO FISCAL DA OBRA PROVIDENCIANDO AS DEVIDAS SUPRESSÕES OU ACRESCIMOS

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO - GO
LOCAL: Praça Vereadora Nilda Mota Lucindo - S/N   Centro
CIDADE: FORMOSO-GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 12/2025
*REF. SINAPI - 03/2026
BDI N DESONERADO: 22,47%



## MEMORIAL DE CÁLCULO

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

Piso

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
Copa	12,480
Sala Prefeito	12,654
Hall de Entrada	15,453
Circulação	7,509
Protocolo	11,301
Banheiro Masc	1,467
Banheiro Fem	1,467
Sala 01	4,692
Sala 02	7,161
Circulação	4,587
Sala 03	3,387
Sala 04	7,320
Sala 05	15,153
Banheiro Sala 05	0,675
Sala 06	14,031
Banheiro Sala 06	0,675
Sala 07	6,780
Sala 08	5,109
Hall de Acesso	14,403
Sala 09	33,600
Secretária	21,070
Banheiro Secretária	2,050
Sala 10	15,640
Sala 11	27,180
Sala 12	29,920
Sala 13	14,880
Hall de Acesso	33,760
Tesouraria	20,750
Copa	32,070
Banheiro Copa	2,900
Lavat. Copa	2,320
Cozinha	3,120
Circulação	33,450
Sala 14	22,420
Sala 15	15,640
Sala 16	23,600
Sala 17	5,290
Sala 18	17,000
Ban	1,320
Ban	1,320
Lav	1,470
Auditório	81,130
Circulação	54,830
<b>TOTAL</b>	<b>643,03</b>

OBS: FOI CONSIDERADO 100% DO TETO DO PISO SUPERIOR E 30% DO DO TETO DO TERREO, O VALOR EXATO DE EXECUÇÃO SERÁ VERIFICADO PELO ENGENHEIRO FISCAL DA OBRA PROVIDENCIANDO AS DEVIDAS SUPRESSÕES OU ACRESCIMOS

REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
Hall de Entrada	42,180
Sala Prefeito	51,510
Copa	11,030
Circulação	25,030
Banheiro Masculino	4,890
Banheiro Feminino	4,890
<b>TOTAL</b>	<b>139,53</b>

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO - GO
LOCAL: Praça Vereadora Nilda Mota Lucindo - S/N   Centro
CIDADE: FORMOSO-GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 12/2025
*REF. SINAPI - 03/2026
BDI N DESONERADO: 22,47%



### MEMORIAL DE CÁLCULO

#### TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL

DISCRIMINAÇÃO	VOLUME(M3)
Somatório das Demolições x empolamento de 1,3	134,410
<b>TOTAL</b>	<b>134,41</b>

#### IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF\_09/2023

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
área da cobertura + perímetro 10 cm H	536,630
<b>TOTAL</b>	<b>536,63</b>

#### ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ABERTURAS (M2)	ÁREA (M2)
Lavabo	2,1	3,53		7,413
Banheiro Feminino	2,1	3,53	1,68	5,733
Lavabo	1,1	0,6		0,660
Banheiro Masculino	0,6	0,4		0,480
Banheiro Masculino	2,5	3,53	1,68	7,145
Sala Prefeito	4,2	3,53		14,826
Coletoria	9,85	3,53		34,771
Protocolo	2,35	3,53	2,35	5,946
Balcão Expresso	9,6	3,53	1,89	31,998
Sala 03	3,05	3,53		10,767
Agrodefesa	6,55	3,53		23,122
RH	1,7	3,5		5,950
Administração	7,6	3,5		26,600
Contabilidade	1,7	3,5		5,950
Departamento de Compras	7,6	3,5		26,600
Licitação	1,7	3,5		5,950
Auditório	2,7	3,5		9,450
Banheiro Feminino	3,75	3,5		13,125
Secretária da Educação	5,9	3,5		20,650
Tesouraria	4,15	3,5		14,525
SHAFTS	0,6	8,8		26,400
<b>TOTAL</b>				<b>298,06</b>

#### ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
TODA EDIFICAÇÃO	526,150
<b>TOTAL</b>	<b>526,15</b>

#### TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
TODA EDIFICAÇÃO	526,150
<b>TOTAL</b>	<b>526,15</b>

#### CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)
TODA EDIFICAÇÃO	28,100
<b>TOTAL</b>	<b>28,10</b>

#### RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)
Rufos	44,000
<b>TOTAL</b>	<b>44,00</b>

#### CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)
Calhas	60,350
<b>TOTAL</b>	<b>60,35</b>

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO - GO
LOCAL: Praça Vereadora Nilda Mota Lucindo - S/N   Centro
CIDADE: FORMOSO-GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 12/2025
*REF. SINAPI - 03/2026
BDI N DESONERADO: 22,47%



### MEMORIAL DE CÁLCULO

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE	ÁREA (M2)
Área de Reboco Removido				950,587
Área de Alvenaria Nova x 2 lado				596,118
TOTAL				1546,71

EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE	ÁREA (M2)
Área de Reboco Removido				950,587
Área de Alvenaria Nova x 2 lado				596,118
TOTAL				1546,71

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QUANTIDADE	ÁREA (M2)
Banheiro Masculino			10,86	10,860
Banheiro Feminino			10,71	10,710
Calçada Externa			120	120,000
TOTAL				141,57

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO - GO
LOCAL: Praça Vereadora Nilda Mota Lucindo - S/N   Centro
CIDADE: FORMOSO-GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 12/2025
*REF. SINAPI - 03/2026
BDI N DESONERADO: 22,47%



### MEMORIAL DE CÁLCULO

#### PISO PORCELANATO LÍQUIDO - MARMIM ESPESURA 3MM

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)	ÁREA (M2)
Hall de Acesso		41,600
Sala Prefeito		37,990
Chefe Gabinete		12,750
Hall de Entrada		41,480
Circulação		25,030
IPASF		15,640
Coletoria		24,110
Protocolo		12,330
Balcão Expresso		20,930
Sala 03		9,880
Circulação		17,670
Sala 04		24,400
Sala 05		50,510
Sala 06		49,500
Agrodefesa		22,420
Sala 08		16,370
Hall de Acesso		48,030
Escada		8,850
Escada		5,370
RH		33,600
Administração		26,600
Recepção		13,480
IPASF		20,700
Secretaria de Educação		23,460
Copa/ Coz/ Circ		40,350
Tesouraria		20,750
Hall de Acesso		33,760
Contabilidade		15,640
Departamento de Compras		15,640
Sala 14		22,420
Licitação		23,600
Circulação		29,300
Sala 18		17,000
Lavabo		3,150
Banheiro Feminino		7,250
Banheiro Masculino		10,860
DML		2,320
Banheiro Feminino		6,220
Banheiro Masculino		5,290
Banheiro		1,320
Banheiro		1,320
Auditório		81,130
<b>TOTAL</b>		<b>940,02</b>

JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2024

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE	ÁREA (M2)
Sala Prefeito	2	1	2	4,000
IPASF	2	1	1	2,000
Sala 05	2	1	1	2,000
Sala 06	2	1	2	4,000
Sala 08	2	1	1	2,000
RH	2	1	1	2,000
COPA	2	1	1	2,000
IPASF	2	1	1	2,000
Secretaria de Educação	2	1	2	4,000
Sala 14	2	1	1	2,000
Sala 18	2	1	1	2,000
Auditório	2	1	5	10,000
Vidraças Piso Superior	4	2,9	6	69,600
Vidraças Piso Inferior	6	2,9	4	59,520
<b>TOTAL</b>				<b>167,12</b>

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO - GO
LOCAL: Praça Vereadora Nilda Mota Lucindo - S/N   Centro
CIDADE: FORMOSO-GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 12/2025
*REF. SINAPI - 03/2026
BDI N DESONERADO: 22,47%



## MEMORIAL DE CÁLCULO

JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2024

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE	ÁREA (M2)
Lavabo	0,6	0,4	1	0,240
Banheiro Masculino	0,6	0,4	1	0,240
DML	0,6	0,4	1	0,240
Banheiro Feminino	0,6	0,4	1	0,240
Cozinha	0,6	0,4	1	0,240
TOTAL				1,20

KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2025

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QUANTIDADE	UNIDADE
Conforme Quadros de Aberturas			2	28,000
TOTAL				28,00

(LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO D

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QUANTIDADE	UNIDADE
Conforme Quadros de Aberturas			2	2,000
TOTAL				2,00

PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QUANTIDADE	ÁREA (M2)
Conforme Quadros de Aberturas	0,8	2,1	2	3,360
	0,6	2,1	4	5,040
TOTAL				8,40

PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF\_10/2025

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QUANTIDADE	ÁREA (M2)
Conforme Quadros de Aberturas	2,5	2,1		5,250
TOTAL				5,25

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2025

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QUANTIDADE	ÁREA (M2)
Portas Embutidas nas Vidraças	0,8	2,1	6	10,080
TOTAL				10,08

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO - GO
LOCAL: Praça Vereadora Nilda Mota Lucindo - S/N   Centro
CIDADE: FORMOSO-GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 12/2025
*REF. SINAPI - 03/2026
BDI N DESONERADO: 22,47%



## MEMORIAL DE CÁLCULO

PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)	ÁREA (M2)
Hall de Entrada		41,480
IPASF		15,640
Coletoria		24,110
Protocolo		12,330
Balcão Expresso		20,930
Sala 03		9,880
Circulação		17,670
Sala 04		24,400
Sala 05		50,510
Sala 06		49,500
Agrodefesa		22,420
Sala 08		16,370
Hall de Acesso		48,030
Escada		8,850
Escada		5,370
RH		33,600
Administração		26,600
Recepção		13,480
IPASF		20,700
Secretaria de Educação		23,460
Copa/ Coz/ Circ		40,350
Tesouraria		20,750
Hall de Acesso		33,760
Contabilidade		15,640
Departamento de Compras		15,640
Sala 14		22,420
Licitação		23,600
Circulação		29,300
Sala 18		17,000
Lavabo		3,150
Banheiro Feminino		7,250
Banheiro Masculino		10,860
DML		2,320
Banheiro Feminino		6,220
Banheiro Masculino		5,290
Banheiro		1,320
Banheiro		1,320
Auditório		81,130
<b>TOTAL</b>		<b>822,65</b>

(Código não identificado nas referências)

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
Hall Entrada	41,460
Chefe Gabinete	12,750
Sala Prefeito	37,990
Circulação	25,030
Lavabo	3,150
<b>TOTAL</b>	<b>120,38</b>

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO - GO
LOCAL: Praça Vereadora Nilda Mota Lucindo - S/N   Centro
CIDADE: FORMOSO-GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 12/2025
*REF. SINAPI - 03/2026
BDI N DESONERADO: 22,47%



### MEMORIAL DE CÁLCULO

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023

DISCRIMINAÇÃO	PERIMETRO (M)	ALTURA (M)	ABERTURAS (M2)	ÁREA (M2)
Banheiro Feminino	12,58	3	0,33	37,410
Sala Prefeito	30,4	3,53	7,36	99,952
Hall de Entrada	21,5	3,53	26,33	49,565
Circulação	26,55	3,53	12,88	80,840
Protocolo	2,35	3,53	0	8,296
Coletoria	4,56	3,53	0	16,097
Ipasf	16,5	3,53	3,68	54,565
Banheiro Masculino	14,7	3,53	2,01	49,881
Balcão Expresso	9,6	3,53	18,125	15,763
Circulação	10,99	3,53	5,04	33,755
Sala 03	9,65	3,53	7,105	26,960
Escada	15,6	3,515	1,68	53,154
Agrodefesa	13,45	3,53	10,005	37,474
Sala 04	20,2	3,53	11,54	59,766
Sala 05	29,2	3,53	3,68	99,396
Sala 06	28,2	3,53	3,36	96,186
Sala 08	11,55	3,53	9,25	31,522
Hall de Acesso	38,2	3,53	69,6	65,246
RH	26,5	3,5	15,28	77,470
Administração	12,9	3,5	7,48	37,670
Contabilidade	12	3,5	7,045	34,955
Recepção	12,95	3,5	3,36	41,965
Secretária Educação	13,7	3,5	5,89	42,060
Sala Ipasf	12,9	3,5	5,57	39,580
Hall de Acesso	20,45	3,5	17,28	54,295
Tesouraria	13,85	3,5	1,68	46,795
Copa	25,35	3,5	3,84	84,885
Dispensa	6,9	3,5	1,92	22,230
DML	6,1	3,5	1,92	19,430
Circulação	49,47	3,5	29,175	143,970
Sala 14	18,45	3,5	3,68	60,895
Departamenti de Compras	11	3,5	9,075	29,425
Licitação	13,9	3,5	8,495	40,155
Banheiro Masculino	9,8	3,5	1,68	32,620
Sala 18	16,8	3,5	3,68	55,120
Ban	4,6	3,5	1,68	14,420
Ban	4,6	3,5	1,68	14,420
Lav	3,55	3,5	1,68	10,745
Auditório	42,3	3,5	26,965	121,085
Escada	25,08	3,53		88,532
Escada	22,14	3,53		78,154
<b>TOTAL</b>				<b>2106,70</b>

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO - GO
LOCAL: Praça Vereadora Nilda Mota Lucindo - S/N   Centro
CIDADE: FORMOSO-GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 12/2025
*REF. SINAPI - 03/2026
BDI N DESONERADO: 22,47%



## MEMORIAL DE CÁLCULO

### PINTURA INTERNA

DISCRIMINAÇÃO	PERIMETRO (M)	ALTURA (M)	ABERTURAS (M2)	ÁREA (M2)
Hall de Acesso				41,600
Sala Prefeito				37,990
Chefe Gabinete				12,750
Hall de Entrada				41,480
Circulação				25,030
IPASF				15,640
Coletoria				24,110
Protocolo				12,330
Balcão Expresso				20,930
Sala 03				9,880
Circulação				17,670
Sala 04				24,400
Sala 05				50,510
Sala 06				49,500
Agrodefesa				22,420
Sala 08				16,370
Hall de Acesso				48,030
Escada				8,850
Escada				5,370
RH				33,600
Administração				26,600
Recepção				13,480
IPASF				20,700
Secretaria de Educação				23,460
Copa/ Coz/ Circ				40,350
Tesouraria				20,750
Hall de Acesso				33,760
Contabilidade				15,640
Departamento de Compras				15,640
Sala 14				22,420
Licitação				23,600
Circulação				29,300
Sala 18				17,000
Lavabo				3,150
Banheiro Feminino				7,250
Banheiro Masculino				10,860
DML				2,320
Banheiro Feminino				6,220
Banheiro Masculino				5,290
Banheiro				1,320
Banheiro				1,320
Auditório				81,130
<b>TOTAL</b>				<b>940,02</b>

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO - GO
LOCAL: Praça Vereadora Nilda Mota Lucindo - S/N   Centro
CIDADE: FORMOSO-GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 12/2025
*REF. SINAPI - 03/2026
BDI N DESONERADO: 22,47%



## MEMORIAL DE CÁLCULO

DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF\_10/2025

DISCRIMINAÇÃO	ALTURA (M)	PERIMETRO (M)	Abertura (M2)	ÁREA (M2)
Banheiro Feminino	2,1	4,1	3,15	5,460
Banheiro Masculino	2,1	5,35	3,15	8,085
Banheiro Feminino P.S	2,1	3,35	2,52	4,515
				<b>18,06</b>

PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021

DISCRIMINAÇÃO	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE	ÁREA (M2)
Portas 80	0,9	2,1	2	7,560
Portas 90	0,8	2,1	28	94,080
TOTAL				<b>101,64</b>

PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021

DISCRIMINAÇÃO	PERIMETRO (M)	ALTURA (M)	ABERTURAS (M²)	ÁREA (M2)
Fachada Externa	106,3	8,8	202,275	733,165
TOTAL				<b>733,17</b>

PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)	ÁREA (M2)
Calçada de Proteção ao redor da edificação	115,62	115,620
TOTAL		<b>115,62</b>

BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO

DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
Banheiro Feminino	1,15	0,5	0,575
Banheiro Masculino	1,6	0,5	0,800
Banheiro Feminino P.S	1,4	0,55	0,770
Banheiro Masculino P.S	1,2	0,55	0,660
Lavabo	1	0,45	0,450
Cozinha	2,15	0,6	1,290
TOTAL			<b>4,55</b>

FORMOSO-GO 29 de maio de 2026

GILSON PABLO DIAS VIANA  
CREA: 1014042577/D-GO