

OBRA: PINTURA DA ESCOLA APARECIDA NOGUEIRA DO PRADO - ESCOLA 14 DE MAIO
 LOCAL: AVENIDA SETE DE SETEMBRO, CENTRO
 CIDADE: CAMPINAÇU - GO
 TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 03/2025
 *REF. SINAPI - 02/2025



Prefeitura de
CAMPINAÇU
 Gestão eficiente e inovadora
 ADM 2025-2028

BDI DESONERADO:
 BDI ONERADO:
 DATA:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MATERIAL + MÃO DE OBRA

TABELA	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - DESONERADO	PREÇO TOTAL COM BDI - DESONERADO
1		PINTURAS					
1.1		PINTURA DE PAREDES INTERNAS					
GOINFRA	1.1.1	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	658,71	R\$ 11,59	R\$ 14,65	R\$ 9.650,10
GOINFRA	1.1.2	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2	518,45	R\$ 15,48	R\$ 19,57	R\$ 10.146,07
1.2		PINTURA DE PAREDES EXTERNAS					
GOINFRA	1.2.1	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	2.079,01	R\$ 12,74	R\$ 16,11	R\$ 33.492,85
1.3		PINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS					
GOINFRA	1.3.1	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	116,56	R\$ 25,48	R\$ 32,22	R\$ 3.755,56
1.4		PINTURA DE PISO					
SINAPI	1.4.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M2	412,62	R\$ 23,36	R\$ 29,54	R\$ 12.188,79
TOTAL							R\$ 69.233,37

TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI - DESONERADO
R\$ 69.233,37

OS ENCARGOS SOCIAIS ESTÃO DE ACORDO COM A PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS - COM DESONERAÇÃO, DISPONIBILIZADA PELO SINAPI EM
http://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-a-partir-jul-2014-go/SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_GO_092015_Desonerado.pdf

OS ENCARGOS SOCIAIS ESTÃO DE ACORDO COM A PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS - COM DESONERAÇÃO, DISPONIBILIZADA PELO AGETOP
http://www.agetop.go.gov.br/arquivos/ENCARGOS_SOCIAS_HORISTAS_91_.pdf

OBS.:

*FORAM UTILIZADOS OS PREÇOS DESONERADOS DA TABELA GOINFRA POR SER CONSIDERADO A OPÇÃO MAIS VANTAJOSA PARA O


 GABRIELA REZENDE MENDES
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA: 1016457375D-GO

OBRA: PINTURA DA ESCOLA APARECIDA NOGUEIRA DO PRADO - ESCOLA 14 DE MAIO
LOCAL: AVENIDA SETE DE SETEMBRO, CENTRO
CIDADE: CAMPINAÇU - GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 03/2025
*REF. SINAPI - 02/2025
DATA: 25/06/2025



MEMORIAL DE CÁLCULO

PINTURAS				
PINTURA ACRÍLICA - PAREDES INTERNAS (M2)				
DISCRIMINAÇÃO	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS (M2)	ÁREA (M2)
SALA (7X)	27,10	3,00	3,89	541,87
SALA	28,00	3,00	4,89	79,11
SALA	27,20	3,00	4,89	76,71
SALA	24,60	3,00	3,89	69,91
SECRETARIA (SEM BARRADO)	16,37	3,00	1,89	47,22
SL PROFESSORES	18,10	3,00	3,78	50,52
SECRETARIA (COM BARRADO)	20,40	3,00	3,89	57,31
DIRETORIA	13,10	3,00	2,68	36,62
DIRETORIA	13,01	3,00	3,15	35,88
SL ARTES	21,18	3,00	4,57	58,97
DEPOSITO	15,60	3,00	1,89	44,91
DEPOSITO	15,53	3,00	1,89	44,70
DESPENSA	12,44	3,00	3,89	33,43

*FOI CONSIDERADO PINTURA DE TODA A EDIFICAÇÃO
*FOI DESCONTADO A ÁREA APENAS DE PORTAS E JANELAS
*FOI DESCONTADO A ÁREA DE BARRADO

TOTAL 658,71

PINTURA ACRÍLICA COM SELADOR - PAREDES EXTERNAS (M2)				
DISCRIMINAÇÃO	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS (M2)	ÁREA (M2)
BLOCO 1	75,72	3,00	11,56	215,60
BLOCO 2	59,86	3,00	8,67	170,91
BLOCO 3	64,54	3,00	15,56	178,06
BLOCO 4	61,13	3,00	14,09	169,30
BLOCO 5	51,84	3,00	8,76	146,76
MURO INTERNO	276,99	2,20	10,19	599,19
MURO EXTERNO	276,99	2,20	10,19	599,19

*FOI CONSIDERADO PINTURA DE TODA A EDIFICAÇÃO
*FOI DESCONTADO A ÁREA APENAS DE PORTAS E JANELAS
*FOI DESCONTADO A ÁREA DE BARRADO

TOTAL 2079,01

PINTURA ESMALTE DO BARRADO (M2)				
DISCRIMINAÇÃO	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS (M2)	ÁREA (M2)
SALA (7X)	27,10	1,00	0,90	26,20
SALA	28,00	1,00	0,90	27,10
SALA	27,20	1,00	0,90	26,30
SALA	24,60	1,00	0,90	23,70
SL PROFESSORES	18,10	1,00	0,90	17,20
SECRETARIA (COM BARRADO)	20,40	1,00	0,90	19,50
DIRETORIA	13,10	1,00	0,80	12,30
DIRETORIA	13,01	1,00	1,50	11,51
SL ARTES	21,18	1,00	1,70	19,48
DEPOSITO	15,60	1,00	0,90	14,70
DEPOSITO	15,53	1,00	0,90	14,63
DESPENSA	12,44	1,00	0,90	11,54
BLOCO 1	75,72	1,00	3,60	72,12
BLOCO 2	59,86	1,00	2,70	57,16
BLOCO 3	64,54	1,00	3,60	60,94
BLOCO 4	61,13	1,00	5,30	55,83
BLOCO 5	51,84	1,00	3,60	48,24

*FOI CONSIDERADO BARRADO COM 1M
*FOI DESCONTADO A ÁREA DE PORTAS

TOTAL 518,45

PINTURA ESMALTE DE ESQUADRIAS (M2) - CONFORME QUADRO DE ABERTURA					
DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE (UNID)	ÁREA (M2)
P1 - 0,90X2,10	FERRO	0,90	2,10	17,00	64,26
P2 - 0,80X2,10	FERRO	0,80	2,10	5,00	16,80
P3 - 0,60X2,10	FERRO	0,60	2,10	6,00	15,12
P4 - 1,25X2,10	FERRO	1,25	2,10	1,00	5,26
P5 - 3,60X2,10	FERRO	3,60	2,10	1,00	15,12

*A ÁREA DE PINTURA FOI MULTIPLICADA POR 2, POIS CONSIDERADA A PINTURA DOS DOIS LADOS DA ESQUADRIA

TOTAL 116,56

PINTURA DE PISO (M2)

OBRA: PINTURA DA ESCOLA APARECIDA NOGUEIRA DO PRADO - ESCOLA 14 DE MAIO
LOCAL: AVENIDA SETE DE SETEMBRO, CENTRO
CIDADE: CAMPINAÇU - GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 03/2025
*REF. SINAPI - 02/2025
DATA: 25/06/2025



MEMORIAL DE CÁLCULO

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
ATERRO PÁTIO 1	78,59
ATERRO PASSARELA 1	30,80
ATERRO PÁTIO 2	77,62
ATERRO PASSARELA 2	17,17
ATERRO PÁTIO 3	46,02
ATERRO PASSARELA 3	17,17
ATERRO PÁTIO 4	15,80
CALÇADAS DO JARDIM	129,45
TOTAL	412,62

GABRIELA REZENDE MENDES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 1016457375D-GO

OBRA: PINTURA DA ESCOLA APARECIDA NOGUEIRA DO PRADO - ESCOLA 14 DE MAIO

LOCAL: AVENIDA SETE DE SETEMBRO, CENTRO

CIDADE: CAMPINAÇU - GO

TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 03/2025

*REF. SINAPI - 02/2025

DATA: 25/06/2025



Prefeitura de
CAMPINAÇU
Gestão eficiente e inovadora
ADM 2025-2028

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	R\$	%	1ºMES	%
1	PINTURAS	R\$ 69.233,37	100,00%	R\$ 69.233,37	100,00%
		R\$ 69.233,37	100,00%	R\$ 69.233,37	100,00%
		R\$ 69.233,37	100,00%	R\$ 69.233,37	100,00%

GABRIELA REZENDE MENDES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 1016457375D-GO

OBRA: PINTURA DA ESCOLA APARECIDA NOGUEIRA DO PRADO - ESCOLA 14 DE MAIO
LOCAL: AVENIDA SETE DE SETEMBRO, CENTRO
CIDADE: CAMPINAÇU - GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 03/2025
*REF. SINAPI - 02/2025
DATA: 25/06/2025



COMPOSIÇÃO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS* - CONFORME TCU - DESONERADO

Administração Central	3,00%	
Seguro e Garantia	0,80%	
Risco	0,97%	
Despesas financeiras	0,59%	
Lucro	6,59%	****
Tributos - PIS, COFINS e CPRB	8,15%	**
Tributos - ISS	3,00%	***
BDI	26,43%	

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:
AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
R: taxa de riscos;
G: taxa de garantias;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)

* CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO N° 2622/2013 - TCU - Plenário
**PIS - 0,65%; COFINS -3,00% E CPRB - 4,5%
*** ISS DE 3% - BASE DE CALCULO DE 100%
CONFORME ACORDÃO TCU PARA BDI DESONERADO É UTILIZADO O CPRB DE 4,5%


GABRIELA REZENDE MENDES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 1016457375D-GO