REFORMA DO IMÓVEL DESTINADO A NOVA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO									
ENDEREÇO: AVENIDA 24 DE JUNHO, SETOR CENTRAL. S/N°, ALOÂNDIA-GO. CEP: 75615-031.									
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Aloândia									
DATA:	segunda-feira, 16 de novembro de 2026								
REF:	TABELA DE PREÇOS: GOINFRA - 333 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T333 - FEVEREIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO. SINAPI - LOCALIDADE: GOIÂNIA-GO, MÊS REFERÊNCIA 05/2026.								
MEMORIAL DE CÁLCULO									
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.	LAR. (M)	ALT. (M)	COMP. (M)	ÁREA BRUTA	SUBTRAIR	TOTAL
1	REFORMA								
1.1	ADMINISTRAÇÃO								
1.1	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	MÊS							0,13
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6J2+2J1				10,20	0,00	10,20
1.2.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2P5+2P1				7,98	0,00	7,98
1.2.3	COSTURA DE TRINCA EM ALVENARIA DE TIJOLO	M	2,00			1,70	3,40	0,00	3,40
1.2.4	REATERRO COM APILOAMENTO	M3					3,69	0,00	3,69
1.2.5	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UND.	2,00						2,00
1.2.6	DEMOLIÇÃO MANUAL EM MURO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2			2,00	17,40	34,80	1,80	33,00
1.3	ALVENARIA E DIVISÓRIAS								
1.3.1	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	M2			0,60	2,50	1,50	0,00	1,50
1.3.2	CHAPISCO COMUM	M2	2,00		0,60	2,50	1,50	0,00	3,00
1.3.3	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	M2	2,00		0,60	2,50	1,50	0,00	3,00
1.4	PINTURA								
1.4.1	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2			3,40	46,80	159,12	16,68	142,44
1.4.2	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	M2			2,9	61,5	178,35	15,48	162,87
1.4.3	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2			0,6	2,5	1,5	0,00	1,50
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.5.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	2			12,95			25,90
1.5.2	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UND.	10,00						10,00

REFORMA DO IMÓVEL DESTINADO A NOVA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO									
ENDEREÇO: AVENIDA 24 DE JUNHO, SETOR CENTRAL. S/N°, ALOÂNDIA-GO. CEP: 75615-031.									
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Aloândia									
DATA:	segunda-feira, 16 de novembro de 2026								
REF:	TABELA DE PREÇOS: GOINFRA - 333 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T333 - FEVEREIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO. SINAPI - LOCALIDADE: GOIÂNIA-GO, MÊS REFERÊNCIA 05/2026.								
MEMORIAL DE CÁLCULO									
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.	LAR. (M)	ALT. (M)	COMP. (M)	ÁREA BRUTA	SUBTRAIR	TOTAL
1.5.3	CONDULETE MULTIPLO DE PVC COM 01 SAÍDA 3/4" (TIPO B OU E) SEM TAMPA	UND.	10,00						10,00
1.5.4	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 TOMADA	UND.	10,00						10,00
1.6	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**								
1.6.1	**TUBOS E CONEXÕES**								
1.6.1.1	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	M				11,30			11,30
1.6.1.2	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 MM - (ESGOTO)	UND.	1,00						1,00
1.6.1.3	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	UND.	1,00						1,00
1.6.2	**CAIXAS DE INSPEÇÕES**								
1.6.2.1	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	M3	2,00	0,60	0,80	0,60	0,58	0,00	0,58
1.6.2.2	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	UND.	2,00						2,00
1.6.2.3	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	UND.	2,00						2,00
1.6.3	**TANQUE SÉPTICO E SUMIDOURO**								
1.6.3.1	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UND.	1,00						1,00
1.6.3.2	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UND.	1,00						1,00
1.6.4	**APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS**								
1.6.4.1	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	UND.	2,00						2,00
1.7	**ESQUADRIAS**								
1.7.1	**PORTAS**								

REFORMA DO IMÓVEL DESTINADO A NOVA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO									
ENDEREÇO: AVENIDA 24 DE JUNHO, SETOR CENTRAL. S/N°, ALOÂNDIA-GO. CEP: 75615-031.									
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Aloândia									
DATA:	segunda-feira, 16 de novembro de 2026								
REF:	TABELA DE PREÇOS: GOINFRA - 333 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T333 - FEVEREIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO. SINAPI - LOCALIDADE: GOIÂNIA-GO, MÊS REFERÊNCIA 05/2026.								
MEMORIAL DE CÁLCULO									
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.	LAR. (M)	ALT. (M)	COMP. (M)	ÁREA BRUTA	SUBTRAIR	TOTAL
1.7.1.1	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UND.	2,00						2,00
1.7.1.2	PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UND.	2,00						2,00
1.7.2	**JANELAS**								
1.7.2.1	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - EXCLUSO VIDRO	M2	5J5+2J2				8,70	0,00	8,70
1.7.2.2	VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO	M2	5J5+2J2				8,70	0,00	8,70
1.7.3	**PORTÃO**								
1.7.3.1	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	M2			2,20	3,00	6,60	0,00	6,60
1.8	**DIVERSOS**								
1.8.1	**CALÇADA**								
1.8.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2		2,00		16,35	32,70	0,00	32,70
1.8.2	**MURO**								
1.8.2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	TABELA DE CALCULO						1,20
1.8.2.2	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	TABELA DE CALCULO						64,15
1.8.2.3	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	TABELA DE CÁLCULO						60,03
1.8.2.4	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	TABELA DE CÁLCULO						45,95
1.8.2.5	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M2	2,00	0,25	0,30	17,40	10,44	8,00	2,61
1.8.2.6	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	M2	7,00	0,26	2,20	0,14	8,01	8,00	1,00
1.8.2.7	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	(2,2*0,26*0,14*7)+(17,4*0,3*0,14*2)+(3,14*(0,15*0,15)*1,2*7)						2,37
1.8.2.8	IMPERMEABILIZACAO DE VIGAS BALDRAMES COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA (2 DEMÃOS)	M2			0,25	17,40	11,31	0,00	11,31
1.8.2.9	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	M2			2,20	17,40	38,28	8,40	29,88

REFORMA DO IMÓVEL DESTINADO A NOVA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
ENDEREÇO: AVENIDA 24 DE JUNHO, SETOR CENTRAL. S/N°, ALOÂNDIA-GO. CEP: 75615-031.	
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Aloândia	
DATA:	segunda-feira, 16 de novembro de 2026
REF:	TABELA DE PREÇOS: GOINFRA - 333 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T333 - FEVEREIRO/2026 - COM DESONERAÇÃO. SINAPI - LOCALIDADE: GOIÂNIA-GO, MÊS REFERÊNCIA 05/2026.

Governo do Município de Aloândia
Juntos construindo uma Aloândia cada vez melhor
ADM 2025/2028

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.	LAR. (M)	ALT. (M)	COMP. (M)	ÁREA BRUTA	SUBTRAIR	TOTAL
1.8.2.10	CHAPISCO COMUM	M2	2,00		2,20	17,40	76,56	16,80	59,76
1.8.2.11	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	M2	2,00		2,20	17,40	76,56	16,80	59,76
1.8.2.12	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	M2		0,19		17,40	3,31	0,00	3,31
1.8.2.13	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2	2,00		2,20	17,40	76,56	16,80	59,76
1.8.3	**LIMPEZA**								
1.8.3.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	PROJETO ARQUITETÔNICO						99,04

RESP. TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO

gov.br
Documento assinado digitalmente
CAIRO MENDES MIRANDA SILVA
Data: 16/11/2026 09:16:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Cairo Mendes Miranda Silva
Engenheiro Civil
CREA-GO N°1022678655D-GO