Planilha Orçamentária

Obra: AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOSÉ DE ALENCAR/ MARIA LUIZA DA COSTA

Data de preço: SEINFRA-MG / DER-MG 07/2026 COM DESONERAÇÃO

Simonésia - MG

Data: 27 de OUTUBRO de 2026.

BDI 28,30%

ITEM	Código	Fonte	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R$)	PREÇO COM BDI (R$)	VALOR (R$)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
1.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	1.200,33	1.539,96	1.539,96
1.2	SETOP	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	4,00	1.520,17	1.950,30	7.801,20
1.3	SETOP	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	66,00	62,33	79,97	5.278,02
1.4	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	150,00	3,54	4,54	681,00
1.5	SETOP	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	100,00	11,56	14,83	1.483,00
						Subtotal		**16.783,18**
							-	
2			**MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES**				-	
2.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	52,50	80,43	103,19	5.417,48
2.2	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m³	35,00	80,43	103,19	3.611,65
						Subtotal		**9.029,13**
							-	
3.			**FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA**				-	
3.1			**CONCRETO ARMADO**				-	
3.1.1	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	3,50	644,58	826,96	2.894,36
3.1.2	SETOP	ED-29550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	530,00	13,74	17,63	9.343,90
3.1.3	SETOP	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	568,00	13,33	17,10	9.712,80
3.1.4	SETOP	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	549,75	14,07	18,05	9.922,99
3.1.5	SETOP	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	36,39	878,53	1.127,11	41.015,53
3.1.6	SETOP	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	304,40	81,4	104,43	31.788,49
3.1.7	SETOP	ED-50174	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	60,32	36,93	47,38	2.857,96
3.1.8	SETOP	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,21	3.765,37	4.830,78	1.014,46
						Subtotal	-	**108.550,50**
							-	
4.			**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**				-	
4.1	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP.14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	168,30	79,02	101,38	17.062,25
4.2	SETOP	ED-48196	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	156,00	91,93	117,94	18.398,64
						Subtotal	-	**35.460,89**
							-	
5.			**ESQUADRIAS**				-	
5.1			**PORTAS DE MADEIRA**				-	
5.1.1	SETOP	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	UN	3,00	306,99	393,85	1.181,55
5.1.2	SETOP	ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	3,00	367,45	471,42	1.414,26
5.1.3	SETOP	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	3,00	95,41	122,41	367,23
5.2			**JANELAS**				-	-
5.2.1	SETOP	ED-29484	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	m²	9,4	833,76	1.069,67	10.054,90
5.2.2	SETOP	ED-29453	FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	un	6	88,66	113,75	682,50
						Subtotal	-	**13.700,44**
							-	
6.			**SISTEMAS DE COBERTURA**				-	
6.1	SETOP	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m²	139,44	115,64	148,36	20.687,32
6.2	SETOP	ED-48421	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO COLONIAL, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/ TÉRMICA	m²	139,44	137,94	176,97	24.676,70
6.3	SETOP	ED-50663	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	20,45	57,69	74,01	1.513,50
6.4	SETOP	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	12,00	102,62	131,66	1.579,92

Planilha Orçamentária

Obra: AMPLIAÇÃO E REFORMA ESCOLA JOSÉ DE ALENCAR/ MARIA LUIZA DA COSTA

Data de preço: SEINFRA-MG / DER-MG 07/2026 COM DESONERAÇÃO

Simonésia - MG

Data: 27 de OUTUBRO de 2026.

BDI 28,30%

ITEM	Código	Fonte	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R$)	PREÇO COM BDI (R$)	VALOR (R$)
						Subtotal	-	**48.457,44**
							-	
7.			**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**				-	
7.1	SETOP	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m²	391,40	16,3	20,91	8.184,17
7.2	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	391,40	39,25	50,36	19.710,90
7.3	SETOP	ED-6284	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	297,40	53,37	68,47	20.362,98
7.4	SETOP	ED-50716	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	112,80	96,43	123,71	13.954,49
7.5	SETOP	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	m²	64,80	65,48	84,01	5.443,85
7.6	**SETOP**	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	M	56,00	15,67	20,10	1.125,60
						Subtotal		**68.781,99**
8.			**SISTEMAS DE PISOS**				-	
8.1	SETOP	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	m²	142,82	69,07	88,61	12.655,28
8.2	SETOP	ED-50544	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	142,82	88,29	113,27	16.177,22
8.3	SETOP	ED-51002	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	8,40	340	436,20	3.664,08
						Subtotal	-	**32.496,58**
							-	
9.			**PINTURAS E ACABAMENTOS**				-	
9.1	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	443,19	16,81	21,57	9.559,61
9.2	SETOP	ED-28438	APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO	m²	443,19	20,49	26,29	11.651,47
						Subtotal	-	**21.211,07**
							-	
							-	
10			**SERVIÇOS FINAIS**				-	
10.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	310,20	8,71	11,17	3.464,93
						Subtotal		**3.464,93**
						TOTAL		**357.936,16**

Documento assinado digitalmente
gov.br
RUBYA FERNANDES LIMA COSTA ALBERGARIA
Data: 27/10/2026 14:15:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RUBYA FERNANDES LIMA C. ALBERGARIA
ENGENHEIRA CIVIL / CREA/MG Nº 229.398/D

MARINALVA FERREIRA
PREFEITA MUNICIPAL DE SIMONÉSIA

ASSINADO DIGITALMENTE
MARINALVA FERREIRA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
https://serpro.gov.br/assinador-digital
Serpro