



**Prefeitura Municipal de Varre Sai**  
**Setor de Engenharia**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
DATA: 02/06/2026						EMOP: 02/2026		
OBJETO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA NA ESCOLA MUNICIPAL CÔRREGO DA AURORA.								
ENDEREÇO: ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE VARRE-SAI/RJ.								
TIPO DE SERVIÇO: CONSTRUÇÃO								
REVISÃO: 00 - EMISSÃO INICIAL								
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (20,61%)	PREÇO TOTAL COM BDI (20,61%)
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	3,00	554,58	1.663,74	668,88	2.006,64
1.2	02.002.0007-0	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2VEZES, EXCLUSIVE PINTURA	M2	10,57	30,97	327,35	37,35	394,79
<b>TOTAL DA ETAPA 1.0</b>						<b>1.991,09</b>		<b>2.401,43</b>
<b>2.0 ETAPA 01 - MURO DE DIVISA</b>								
<b>2.1 MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1.1	03.001.0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA) ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	6,66	74,59	496,77	89,96	599,13
2.1.2	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	4,16	28,93	120,35	34,89	145,14
<b>TOTAL DA ETAPA 2.1</b>						<b>617,12</b>		<b>744,27</b>
<b>2.2 MURO DE DIVISA</b>								
2.2.1	11.013.0130-0	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	5,31	2.587,26	13.738,35	3.120,49	16.569,80
2.2.2	12.005.0030-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	44,03	92,92	4.091,27	112,07	4.934,44
2.2.3	11.003.0060-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM, EM PAREDES DE 15CM, MEDIDO PELA ÁREA REAL, EXCLUSIVE ARMADO E A ALVENARIA	M2	11,74	73,76	865,94	88,96	1.044,39
<b>TOTAL DA ETAPA 2.2</b>						<b>18.695,56</b>		<b>22.548,63</b>
<b>TOTAL DA ETAPA 2.0</b>								<b>23.292,90</b>
<b>3.0 ETAPA 02 - REFORMA</b>								
<b>3.1 SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO</b>								
3.1.1	05.001.0021-0	DEMOLIÇÃO A PONTEIRO, DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO, CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS, CERÂMICAS E AZULEJOS, COM ESPESURA ATÉ 4CM	M2	10,12	63,19	639,48	76,21	771,25



**Prefeitura Municipal de Varre Sai**  
**Setor de Engenharia**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
DATA: 02/06/2026					EMOP: 02/2026			
OBJETO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA NA ESCOLA MUNICIPAL CÔRREGO DA AURORA.								
ENDEREÇO: ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE VARRE-SAI/RJ.								
TIPO DE SERVIÇO: CONSTRUÇÃO								
REVISÃO: 00 - EMISSÃO INICIAL								
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (20,61%)	PREÇO TOTAL COM BDI (20,61%)
<b>TOTAL DA ETAPA 3.1</b>						<b>639,48</b>		<b>771,25</b>
<b>3.2</b>	<b>REVESTIMENTOS E PINTURA</b>							
3.2.1	13.330.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COMCIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	10,12	32,90	332,95	39,68	401,56
3.2.2	17.017.0110-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA,LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE VERNIZ ISOLANTEINCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M2	93,06	36,58	3.404,13	44,12	4.105,81
3.2.3	17.017.0300-1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAOS DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	31,74	25,26	801,75	30,47	967,12
3.2.4	17.018.0112-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO,DEMAOS DE MEIA MASSA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	739,58	33,09	24.472,70	39,91	29.516,64
<b>TOTAL DA ETAPA 3.2</b>						<b>29.011,53</b>		<b>34.991,13</b>
<b>TOTAL DA ETAPA 3.0</b>								<b>35.762,38</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>50.954,78</b>		<b>61.456,71</b>