

### MEMORIAL DE CÁLCULO

**OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA ESCOLA COM 6 SALAS DE AULA PADRAO FNDE - SÍTIO TERRA VERMELHA**

**LOCAL: Sítio Terra Vermelha - Olivença/AL**

#### TELHADO E ESTRUTURA

Descrição	Comp.	Largura	Área
1	3,88	2,90	11,25
2	3,88	2,90	11,25
3	3,88	2,90	11,25
<b>TOTAL:</b>			<b>33,76</b>

#### JANELAS

Descrição	Comp.	Altura	Quant.	Área
Sala de Aula	2,00	1,00	2,00	4,00
Sanitário Fem	1,25	0,50	2,00	1,25
Sanitário Fem	0,50	0,50	1,00	0,25
Sanitário Mas	1,25	0,50	2,00	1,25
Sanitário Mas	0,50	0,50	1,00	0,25
Cozinha	1,20	1,00	2,00	2,40
Cozinha	1,80	1,50	1,00	2,70
Despensa	0,50	0,50	1,00	0,25
Área de Serv	1,20	0,50	2,00	1,20
Mat. Limpeza	0,50	0,50	1,00	0,25
Vestuário	0,50	0,50	1,00	0,25
Sala de Prof	1,80	1,00	1,00	1,80
Almoxarifado	1,20	0,50	1,00	0,60
Secretaria	1,80	1,00	2,00	3,60
Arquivo	1,20	0,50	1,00	0,60
Diretoria	1,80	1,00	1,00	1,80
Diretoria	1,40	1,00	1,00	1,40
<b>TOTAL:</b>				<b>23,85</b>

#### REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE +10%

Descrição	Comp.	Altura	Área
Sala de Leitura	19,05	1,10	20,96
Sanitário Fem	15,20	3,00	42,42
Sanitário Mas	15,20	3,00	42,42
Cozinha	16,20	3,00	41,61
Despensa	7,60	1,10	8,11
Área de Serv	9,99	1,10	10,99
Mat. Limpeza	7,50	1,10	8,25
Vestuário	6,90	3,00	18,77
Área Externa 01	38,60	1,10	42,46
Sala de Prof	14,60	1,10	16,06
Almoxarifado	11,40	1,10	12,54
Secretaria	17,40	1,10	19,14
Arquivo	8,60	1,10	9,46
Diretoria	14,97	1,10	16,47
BWC	10,80	3,00	32,40
Área Externa 02	36,17	1,10	39,79
<b>TOTAL:</b>			<b>420,02</b>

#### LASTRO DE CONCRETO

Descrição	Comp.	Largura	VOL
Área 01	15,67	6,27	4,91
Área 02	15,73	6,27	4,93
Área 03	11,64	2,90	1,69
Área 04			7,76
<b>TOTAL:</b>			<b>19,29</b>