## PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU



R. Fritz Von Lutzow, 217 - Centro Baixo Guandu- ES, CEP: 29.730-000

Fone: (27) 3732-8900

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO DA OBRA / SERVIÇO
OBRA: PROJETOS DIVERSOS

LOCAL: BAIXO GUANDU - ES

				1		
cod etapa	Descrição Etapa	a			QUANT.	UNIDADE
1		RA EDIFÍCIOS EDU	CACIONAIS			
1.1	PROJETO ARQU		m2			
Local	Altura	Largura	Comprimento	Quantidade	total	
Escola Bairro Santa		26,40	50,00	1,00	1320,00	
Monica		20,40		TOTAL	1320,00	
	<u>l</u>			TOTAL	1320,00	
cod etapa	Descrição Etapa	QUANT.	UNIDADE			
1.2	PROJETO ESTR		m2			
<b>Local</b> Escola Bairro Santa	Altura	Largura	Comprimento	Quantidade	total	
Monica		26,40	50,00	1,00	1320,00	
				TOTAL	1320,00	
cod etapa	Descrição Etapa	a			QUANT.	UNIDADE
1.3	PROJETO HIDR				QOANT.	m2
7.0						
Local	Altura	Largura	Comprimento	Quantidade	total	
Escola Bairro Santa Monica		26,40	50,00	1,00	1320,00	
IVIOTIICA				TOTAL	1320,00	
cod etapa	Descrição Etapa				QUANT.	UNIDADE
1.4	PROJETO REDE	ES ELÉTRICAS				m2
Local	Altura	Largura	Comprimento	Quantidade	total	
Escola Bairro Santa		26,40	50,00	1,00	1320,00	
Monica		20,40	00,00	1,00	1020,00	
				TOTAL	1220.00	
				TOTAL	1320,00	
cod etapa	Descrição Etapa	3		TOTAL	1320,00 QUANT.	UNIDADE
cod etapa 1.5	Descrição Etapa PROJETO SPDA			TOTAL		UNIDADE m2
1.5	PROJETO SPDA	A (PARARRAIO)	Comprimente		QUANT.	
	PROJETO SPDA	A (PARARRAIO)  Largura	Comprimento	Quantidade	QUANT.	
1.5 Local	PROJETO SPDA	A (PARARRAIO)	Comprimento 50,00	Quantidade 1,00	<b>QUANT. total</b> 1320,00	
1.5  Local  Escola Bairro Santa	PROJETO SPDA	A (PARARRAIO)  Largura	<u> </u>	Quantidade	QUANT.	
1.5  Local  Escola Bairro Santa  Monica	PROJETO SPDA Altura	Largura 26,40	<u> </u>	Quantidade 1,00	<b>QUANT. total</b> 1320,00  1320,00	m2
1.5  Local  Escola Bairro Santa  Monica  cod etapa	PROJETO SPDA  Altura  Descrição Etapa	A (PARARRAIO)  Largura  26,40	50,00	Quantidade 1,00	<b>QUANT. total</b> 1320,00	m2 UNIDADE
1.5  Local  Escola Bairro Santa  Monica	PROJETO SPDA  Altura  Descrição Etapa	A (PARARRAIO)  Largura  26,40	<u> </u>	Quantidade 1,00	<b>QUANT. total</b> 1320,00  1320,00	m2
1.5  Local Escola Bairro Santa Monica  cod etapa  1.6  Local	PROJETO SPDA  Altura  Descrição Etapa	A (PARARRAIO)  Largura  26,40	50,00	Quantidade 1,00	<b>QUANT. total</b> 1320,00  1320,00	m2 UNIDADE
1.5  Local Escola Bairro Santa Monica  cod etapa  1.6  Local Escola Bairro Santa	PROJETO SPDA  Altura  Descrição Etapa  PROJETO DE PI	A (PARARRAIO)  Largura  26,40  a  REVENÇÃO E COM	50,00  MBATE A INCÊNDIO	Quantidade 1,00 TOTAL	total 1320,00 1320,00 QUANT.	m2 UNIDADE
1.5  Local Escola Bairro Santa Monica  cod etapa  1.6  Local	PROJETO SPDA  Altura  Descrição Etapa  PROJETO DE PI	A (PARARRAIO)  Largura  26,40  a  REVENÇÃO E COM	50,00  MBATE A INCÊNDIO  Comprimento	Quantidade 1,00 TOTAL  Quantidade	QUANT.  total  1320,00  1320,00  QUANT.	m2 UNIDADE
1.5  Local Escola Bairro Santa Monica  cod etapa  1.6  Local Escola Bairro Santa	PROJETO SPDA  Altura  Descrição Etapa  PROJETO DE PI	A (PARARRAIO)  Largura  26,40  a  REVENÇÃO E COM  Largura  26,40	50,00  MBATE A INCÊNDIO  Comprimento	Quantidade 1,00 TOTAL  Quantidade 1,00	QUANT.  total  1320,00  1320,00  QUANT.  total  1320,00	m2 UNIDADE



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU

R. Fritz Von Lutzow, 217 - Centro Baixo Guandu- ES, CEP: 29.730-000

Fone: (27) 3732-8900

1.7	PLANILHA ORÇ CALCULO, COM COTAÇÕES DE		m2			
Local	Altura	Largura	Area	Quantidade	total	
Escola Bairro Santa Monica			1320,00	1,00	1320,00	
Escola Bairro Vila Kennedy			811,46	1,00	811,46	
				TOTAL	2131,46	