

		ESTADO DA PARAÍBA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BOLETIM DE MEDIÇÃO		BM01				VALOR DA MEDIÇÃO (R\$) 15.627,69				
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura				Ordem de Serviço:								
Medição: BM01				Tomada de Preço:				Prazo da Obra: 10 dias Prazo decorrido: 6 dias				
Obra: REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS								Valor do contrato: R\$21.665,63 Valor Acumulado das Medições: R\$15.627,69				
Serviço Medido: Alvenaria, Coberta e Revestimento								Saldo do Contrato: R\$6.037,94				
Firma:	EXA ENGENHARIA			Período:	31/01/2020	07/02/2020						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR UNIT.	QUANTIDADE				SALDO	FINANCEIRO			SALDO
				Contratado	Soma Med. Ant.	No período	Total		Contratado	No período	Total	
1.0	ALVENARIA - VEDAÇÃO											R\$0,00
1.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	59,39	75,00	0,00	75,00	75,00	-	4.454,04	4.454,04	4.454,04	0,00
									4.454,04	4.454,04	4.454,04	
2.0	COBERTA											R\$1.395,40
2.1	Forro em Placas de Gesso, para ambientes comerciais.	m²	29,43	230,00	0,00	189,90	189,90	40,10	6.767,87	5.587,90	5.587,90	1.179,97
2.2	Fornecimento/Instalação Lona Plástica Preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m²	5,37	230,00	0,00	189,90	189,90	40,10	1.235,62	1.020,19	1.020,19	215,43
									8.003,49	6.608,09	6.608,09	
3.0	REVESTIMENTO											R\$14,60
3.1	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m²	2,93	160,00		159,49	159,49	0,51	469,56	468,07	468,07	1,49
3.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20MM, com execução de taliscas.	m²	25,69	160,00		159,49	159,49	0,51	4.110,60	4.097,49	4.097,49	13,11
									4.580,16	4.565,56	4.565,56	
4.0	ESQUADRIAS											R\$4.627,94
4.1	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	und	771,32	6,00	0,00	0,00	-	6,00	4.627,94	0,00	0,00	4.627,94
									4.627,94	0,00	0,00	
TOTAL COM BDI INCLUSO									R\$ 21.665,63	R\$ 15.627,69	R\$ 15.627,69	R\$ 6.037,94

72,13%

Representante da Empresa Contratada

 Marcos Felipe M. Oliveira
 Engenheiro Civil

 Lúcio Flávio Araújo Costa
 Prefeito Municipal Itabaiana - PB



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
CNPJ N° 09.072.430/0001-93
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DAS GRACAS	BM01
CONTRATADA:	EXA ENGENHARIA	
PERÍODO:	31/01/2020 a 07/02/2020	

1.0 ALVENARIA - VEDAÇÃO

1.1 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.

Salas	Comprimento	Larg	Altura	Qdt	Total
Sala 01	5,10 m +	4,40 m x	2,67 m x	1,00 und =	25,37 m²
Sala 02	5,00 m +	4,55 m x	2,67 m x	1,00 und =	25,50 m²
Sala 03	4,57 m +	4,68 m x	2,67 m x	1,00 und =	24,70 m²
Sala 04	0,00 m +	0,00 m x	0 m x	0,00 und =	0,00 m²
Sala 05	0,00 m +	0,00 m x	0 m x	0,00 und =	0,00 m²
Sala 06	0,00 m +	0,00 m x	0 m x	0,00 und =	0,00 m²
TOTAL MEDIDO					75,00 m²

MEDIÇÕES ANTERIORES

0,00 m²

MEDIÇÃO ATUAL

75,00 m²

TOTAL ACUMULADO

75,00 m²

2.0 COBERTA

2.1 Forro em Placas de Gesso, para ambientes comerciais.

Salas	Comprimento	Larg	Qdt	Total
Sala 01	6,40 m x	11,66 m x	1,00 und =	74,62 m²
Sala 02	6,26 m x	11,22 m x	0,00 und =	0,00 m²
Sala 03	5,80 m x	11,65 m x	1,00 und =	67,57 m²
Sala 04	6,06 m x	12,10 m x	0,00 und =	0,00 m²
Sala 05	5,32 m x	5,94 m x	0,00 und =	0,00 m²
Sala 06	6,50 m x	7,34 m x	1,00 und =	47,71 m²

TOTAL MEDIDO

189,90 m²

MEDIÇÕES ANTERIORES

0,00 m²

MEDIÇÃO ATUAL

189,90 m²

TOTAL ACUMULADO

189,90 m²

2.2 Fornecimento/Instalação Lona Plástica Preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.

Salas	Comprimento	Larg	Qdt	Total
Sala 01	6,40 m x	11,66 m x	1,00 und =	74,62 m²
Sala 02	6,26 m x	11,22 m x	0,00 und =	47,71 m²
Sala 03	5,80 m x	11,65 m x	1,00 und =	67,57 m²
Sala 04	6,06 m x	12,10 m x	0,00 und =	0,00 m²
Sala 05	5,32 m x	5,94 m x	0,00 und =	0,00 m²
Sala 06	0,00 m x	0,00 m x	0,00 und =	0,00 m²

TOTAL MEDIDO

189,90 m²

MEDIÇÕES ANTERIORES

0,00 m²

MEDIÇÃO ATUAL

189,90 m²

TOTAL ACUMULADO

189,90 m²

3.0 REVESTIMENTO					
3.1 - Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L.					
Salas	Comprimento	Larg	Altura	Qdt	Total
Sala 01	5,14 m +	4,47 m x	2,67 m x	2,00 und =	51,32 m²
Sala 02	4,83 m +	4,69 m x	2,67 m x	2,00 und =	50,84 m²
Sala 03	4,37 m +	4,68 m x	2,67 m x	2,00 und =	48,33 m²
Sala 04	0,00 m +	0,00 m x	0,00 m x	0,00 und =	0,00 m²
Sala 05	0,00 m +	0,00 m x	0,00 m x	0,00 und =	0,00 m²
Sala 06	0,00 m +	0,00 m x	0,00 m x	0,00 und =	0,00 m²
TOTAL MEDIDO					159,49 m²
MEDIÇÕES ANTERIORES					0,00 m²
MEDIÇÃO ATUAL					159,49 m²
TOTAL ACUMULADO					159,49 m²
3.2 - Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20MM, com execução de taliscas.					
A área adotada para o chapisco será 2x a área de alvenaria.					
Salas	Comprimento	Larg	Altura	Qdt	Total
Sala 01	5,14 m +	4,47 m x	2,67 m x	2,00 und =	51,32 m²
Sala 02	4,83 m +	4,69 m x	2,67 m x	2,00 und =	50,84 m²
Sala 03	4,37 m +	4,68 m x	2,67 m x	2,00 und =	48,33 m²
Total de Descontos =					0,00 m²
TOTAL MEDIDO					159,49 m²
MEDIÇÕES ANTERIORES					0,00 m²
MEDIÇÃO ATUAL					159,49 m²
TOTAL ACUMULADO					159,49 m²

Marcos Felipe Moraes e Oliveira
 Marcos Felipe Moraes e Oliveira
 Engenheiro Civil