



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
CNPJ Nº 09.072.430/0001-93
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

QUANTITATIVOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL	BM04
CONTRATADA:	SANTA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA	
PERÍODO:	24/12/2024 a 11/03/2025	

3.0 SUPERESTRUTURA: PILARES E VIGAS

3.1 PILARES VESTIARIOS/ BILHETERIA

3.1.4 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.

	Volume
1 andar/ Vestiário	2,06 m³

TOTAL MEDIDO	2,06 m³
--------------	---------

MEDIÇÕES ANTERIORES	2,53 m³
MEDIÇÃO ATUAL	2,06 m³
TOTAL ACUMULADO	4,59 m³

3.1.5 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.

	Volume
Vestiário- 1º Andar	2,06 m³

TOTAL MEDIDO	2,06 m³
--------------	---------

MEDIÇÕES ANTERIORES	2,53 m³
MEDIÇÃO ATUAL	2,06 m³
TOTAL ACUMULADO	4,59 m³

3.2 VIGAS SUPERIORES VESTIARIOS/ BILHETERIA

3.2.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES.

	Volume
Vestiário- 1º Andar	55,88 m²

TOTAL MEDIDO	55,88 m²
--------------	----------

MEDIÇÕES ANTERIORES	65,11 m²
MEDIÇÃO ATUAL	55,88 m²
TOTAL ACUMULADO	120,99 m²

3.2.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM.

	Peso
Vestiário- 1º Andar	21,60 kg

TOTAL MEDIDO	21,60 kg
--------------	----------

MEDIÇÕES ANTERIORES	82,90 kg
MEDIÇÃO ATUAL	21,60 kg
TOTAL ACUMULADO	104,50 kg

3.2.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM

	Peso
Vestiário- 1º Andar	38,80 kg

TOTAL MEDIDO	38,80 kg
--------------	----------

MEDIÇÕES ANTERIORES	48,20 kg
MEDIÇÃO ATUAL	38,80 kg
TOTAL ACUMULADO	87,00 kg

3.2.7 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.

	Volume
Vestiário- 1º Andar	3,22 m³

TOTAL MEDIDO	3,22 m³
--------------	---------

MEDIÇÕES ANTERIORES		3,22	m³
MEDIÇÃO ATUAL		3,22	m³
TOTAL ACUMULADO		6,44	m³
3.2.8 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.			
	Volume		
Vestibário- 1º Andar	3,22 m³		
TOTAL MEDIDO		3,22	m³
MEDIÇÕES ANTERIORES		3,22	m³
MEDIÇÃO ATUAL		3,22	m³
TOTAL ACUMULADO		6,44	m³
3.3 LAJES MACIÇAS E PRÉ-MOLDADAS (VESTIÁRIOS/BILHETERIA)			
3.3.1 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3)			
	Área		
Vestibário-1 ºAndar	66,94 m²		
TOTAL MEDIDO		66,94	m²
MEDIÇÕES ANTERIORES		86,82	m²
MEDIÇÃO ATUAL		66,94	m²
TOTAL ACUMULADO		153,76	m²
4.1 PILARES VESTIÁRIOS/ BILHETERIA			
4.1.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			
	Comprimento	Altura	Área
Perímetro externo 1º Andar	60,00 m x	2,40 m =	144,00 m²
TOTAL MEDIDO		144,00	m²
MEDIÇÕES ANTERIORES		280,84	m²
MEDIÇÃO ATUAL		144,00	m²
TOTAL ACUMULADO		424,84	m²
11.0 REVESTIMENTOS			
11.1 VESTIÁRIOS/BILHETERIA			
11.1.2 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			
	Comprimento	Altura	Área
Vestibário - Térreo	45,00 m x	2,50 m =	112,50 m²
TOTAL MEDIDO		112,50	m²
MEDIÇÕES ANTERIORES		0,00	m²
MEDIÇÃO ATUAL		112,50	m²
TOTAL ACUMULADO		112,50	m²
11.1.2 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE			
	Comprimento	Altura	Área
Vestibário - Térreo	130,00 m x	2,50 m =	325,00 m²
TOTAL MEDIDO		325,00	m²
MEDIÇÕES ANTERIORES		0,00	m²
MEDIÇÃO ATUAL		325,00	m²
TOTAL ACUMULADO		325,00	m²
15.0 MURADA			
15.2 SUPERESTRUTURA			
15.2.2 VIGAS SUPERIORES MURADA			
15.2.2.1 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016			
	Comprimento	Quat.	Área
Murada	13,00 m x	1,00 =	13,00 m
TOTAL MEDIDO		13,00	m

MEMORIAL DE CÁLCULO

MEDIÇÕES ANTERIORES	0,00	m
MEDIÇÃO ATUAL	13,00	m
TOTAL ACUMULADO	13,00	m

Marcos Felipe Moraes e Oliveira
Engenheiro Civil