



ANEXO VIII – PROJETO BÁSICO

JUSTIFICATIVA - ATESTADOS

CONSTRUÇÃO DA UBS AERONAUTAS – TIPO III

Considerando que a Construção da UBS Aeronautas tipo III se trata da execução de uma edificação em concreto armado;

Considerando que a UBS será implementada em um terreno onde existia uma escola e, portanto a demolição é um serviço significativo;

Considerando que a planilha diferencia os serviços de aço, concreto e forma, de acordo com o elemento estrutural na qual ele se destina, fazendo com que, esses serviços, individualizados, não atinjam 4% do valor total da obra, apesar da sua relevância técnica para a construção.

Considerando que o artigo 24 da lei 14.133/21 no § 1º diz que a exigência de atestados será restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação;

Considerando que os serviços de maior relevância técnica para a Construção da UBS tipo III são:

- Corte dobra e montagem de aço CA-50/60 para diversos elementos da fundação e estrutura
- Concretagem utilizando concreto usinado 30Mpa para diversos elementos da fundação e estrutura
- Montagem e desmontagem de formas de madeira para diversos elementos da fundação e estrutura
- Demolição mecanizada de concreto armado; Decide-se:

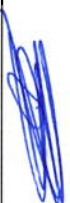
Os atestados de capacidade técnica que serão exigidos serão para os serviços indicados abaixo, nos quantitativos não superiores a 30% do quantitativo total da planilha. As demais condições para a apresentação dos atestados estarão previstas no projeto básico e edital:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PESO	QUANT. TOTAL	QUANTIDADE ATESTADO (30%)
	• Corte dobra e montagem de aço CA-50/60 para diversos elementos da fundação e estrutura					
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	17058,46	5,09%		
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1786,6	0,50%		
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1078,7	0,38%		
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	831,1	0,20%	23522,86	7056
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	605,6	0,18%		
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	458,5	0,16%		
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	667,2	0,15%		
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	384,8	0,13%		



92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	380,9	1,17%		
ED-49810	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	704,07	1,15%	1487,67	446
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	344,2	0,61%		
92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	58,5	0,11%		
• Demolição mecanizada de concreto armado						
ED-48445	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	291,94	2,51%	291,94	87

Lagoa Santa-MG, 07 fevereiro de 2025.



Diórgenes de Souza Barbosa

Diretor de Obras