



https://www.facebook.com/acomportel  
 Av. Duque de Caxias, 803 - Centro,  
 Portel - PA, 65480-000  
 (91) 3784-1760  
 gabinete@prefeito@portel.pa.gov.br  
 http://www.portel.pa.gov.br/

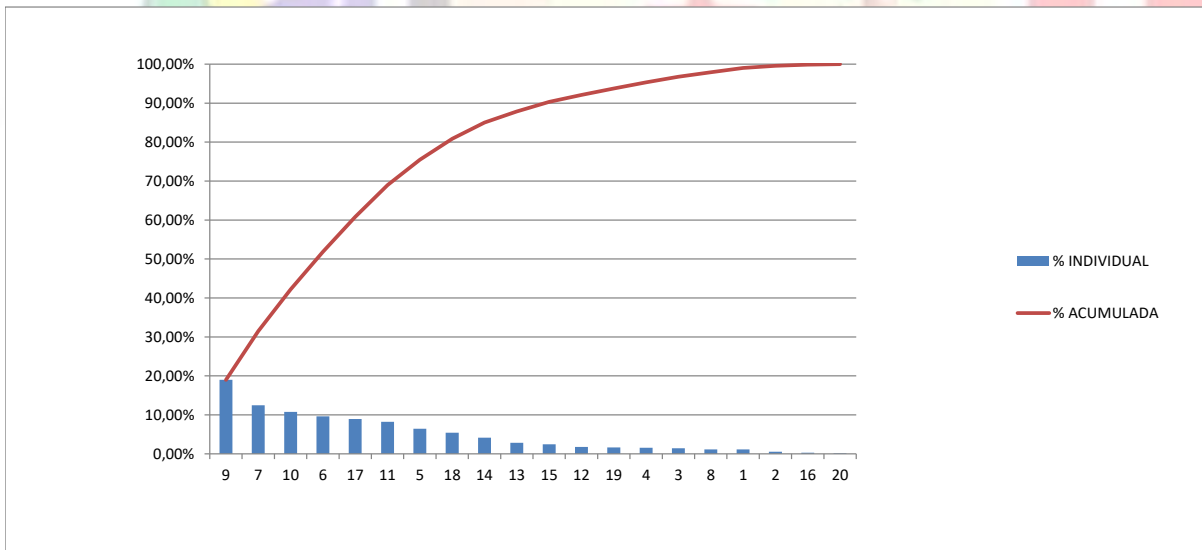
**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para construção de escola FNDE tipo B - projeto alterado Prefeitura Municipal de Portel - ID 24664  
**Data:** 05/02/2023  
**Local:** Av. Floriano Peixoto - Bairro do Centro  
**CREA-PA:** 1519818416  
**BDI:** 23%  
**Responsável Técnico:** Felipe Vieira Ladislau

**CURVA ABC**

Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSE
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 323.939,16	18,98%	18,98%	A
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 212.983,73	12,48%	31,46%	A
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 183.713,91	10,76%	42,22%	A
6	ESQUADRIAS	R\$ 164.230,62	9,62%	51,84%	A
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127V	R\$ 152.483,93	8,93%	60,78%	A
11	PINTURA	R\$ 140.267,55	8,22%	68,99%	B
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO	R\$ 110.254,56	6,46%	75,45%	B
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 92.544,84	5,42%	80,88%	B
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 70.535,31	4,13%	85,01%	B
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 48.475,98	2,84%	87,85%	B
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ 41.932,32	2,46%	90,30%	C
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 30.481,53	1,79%	92,09%	C
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 28.107,21	1,65%	93,74%	C
4	SUPERESTRUTURA (E CORREÇÃO DAS DILIGÊNCIAS DO ITEM 4 E 5 DO ANEXO I)	R\$ 26.782,78	1,57%	95,31%	C
3	FUNDAÇÕES	R\$ 24.674,15	1,45%	96,75%	C
8	IMPERMEABILIZAÇÃO (E CORREÇÃO DAS DILIGÊNCIAS)	R\$ 19.579,55	1,15%	97,90%	C
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.160,16	1,12%	99,02%	C
2	MOVIMENTO DE TERRAS	R\$ 9.120,82	0,53%	99,56%	C
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 4.973,56	0,29%	99,85%	C
20	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.603,54	0,15%	100,00%	C
<b>TOTAL:</b>		<b>R\$ 1.706.845,20</b>			

CLASSE	CORTE	PROPORÇÃO DE CÓDIGOS	PROPORÇÃO DE VALORES
A	65%	25,0%	60,78%
B	90%	25,0%	27,07%
C	100%	50,0%	12,15%

GRÁFICO DA CURVA ABC



**FELIPE VIEIRA LADISLAU**  
 Engenheiro fiscal  
 CREA-PA 1519818416