



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



DEPARTAMENTO DE OBRAS E ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL SANTA MARIA

LOCAL: RIO JAGUARAJÓ, ZONA RURAL DE PORTEL-PA.

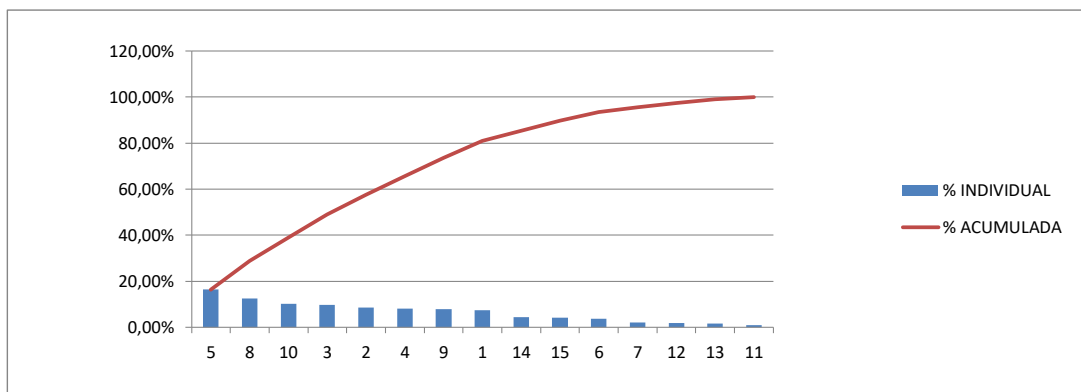
REFERENCIA DE VALORES: SINAPI SEM DESONERAÇÃO JANEIRO DE 2023, ORSE E SEDOP NOVEMBRO DE 2022

BDI: 25,00%

CURVA ABC					
Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSE
5	COBERTURA /FORRO	R\$ 73.537,23	16,41%	16,41%	A
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 56.137,75	12,53%	28,94%	A
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 45.571,96	10,17%	39,11%	A
3	SUPERESTRUTURA	R\$ 44.222,56	9,87%	48,98%	A
2	FUNDAÇÃO	R\$ 38.363,65	8,56%	57,54%	A
4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 36.141,66	8,07%	65,60%	A
9	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 35.794,69	7,99%	73,59%	A
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 33.143,78	7,40%	80,99%	B
14	INSTALAÇÃO ELETRICA	R\$ 19.634,65	4,38%	85,37%	B
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARIES	R\$ 19.258,86	4,30%	89,67%	B
6	ESQUADRIAS	R\$ 17.028,68	3,80%	93,47%	B
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.304,31	2,08%	95,55%	C
12	INSTALAÇÃO DE ESGOTO (ÁREA DE SERVIÇO)	R\$ 8.599,54	1,92%	97,46%	C
13	LOUÇAS E ACESSORIOS	R\$ 7.188,68	1,60%	99,07%	C
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 4.173,66	0,93%	100,00%	C
TOTAL:		R\$ 448.101,66			

CLASSE	CORTE	PROPORÇÃO DE CÓDIGOS	PROPORÇÃO DE VALORES
A	80%	46,7%	73,59%
B	95%	26,7%	19,88%
C	100%	26,7%	6,53%

GRÁFICO DA CURVA ABC



**Elias André Gomes Pinheiro**  
Engenheiro Responsável  
CREA 1519607806