

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITINÓPOLIS-GO
CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DO CAMPO ESPORTIVO DE BURITINÓPOLIS-GO

1. OBJETO E METODOLOGIA

A Curva ABC classifica os serviços da Planilha Orçamentária em ordem decrescente de valor, permitindo identificar os itens de maior impacto financeiro na obra (Princípio de Pareto). Os itens são agrupados em três classes conforme sua participação no valor acumulado da obra:

Classe A — itens que, somados, representam até 80% do valor total (maior impacto financeiro); Classe B — itens que somam entre 80% e 95% do valor acumulado (impacto intermediário); Classe C — itens que completam os 5% finais do valor total (menor impacto individual, porém numericamente mais numerosos).

2. RESUMO POR CLASSE

Classe	Nº de Itens	Valor (R\$)	% do Total	Faixa Acumulada
A	3	155.428,01	73,87%	0% — 80%
B	8	43.030,05	20,45%	80% — 95%
C	13	11.941,30	5,68%	95% — 100%
TOTAL	24	210.399,36	100,00%	—

Nota: os 3 itens de Classe A (12,5% do total de itens) concentram 73,87% do valor da obra — dos quais os dois primeiros (tela de alambrado e cabo 10 mm²) já correspondem a 60,50% do total, confirmando-os como as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo.

3. DETALHAMENTO DA CURVA ABC (ITENS EM ORDEM DECRESCENTE DE VALOR)

Item	Descrição	Valor (R\$)	%	% Acum.	Classe
2.1.18	Tela de arame galvanizada, malha 5x5cm, h=2m — forn. e instalação	84.768,32	40,29%	40,29%	A
2.1.2	Cabo flexível PVC 0,6/1kV 10 mm ² — forn. e instalação	42.532,56	20,22%	60,50%	A
2.1.11	Eletroduto de PVC rígido Ø 1.1/2" — forn. e instalação	28.127,13	13,37%	73,87%	A
2.1.17	Instalação de poste de concreto c/ caminhão munck	14.890,00	7,08%	80,95%	B
2.1.15	Haste copperweld 5/8" x 2,40m com conector	7.031,15	3,34%	84,29%	B
2.1.1	Cabo flexível PVC 0,6/1kV 16 mm ² — forn. e instalação	5.919,65	2,81%	87,11%	B
2.1.10	Contator tripolar 50A, 500V, comando 220V	4.116,48	1,96%	89,06%	B
3.1	Administração local da obra	3.520,89	1,67%	90,74%	B
2.1.14	Cabo de cobre nu 16 mm ² (aterramento)	3.281,76	1,56%	92,29%	B
2.1.21	Poste de concreto p/ alambrado 12x12cm H=2,40m	2.243,40	1,07%	93,36%	B
2.1.13	Quadro de distribuição embutir CB-56E — 225A	2.026,72	0,96%	94,32%	B
2.1.20	Arame galvanizado liso 12 BWG — fixação da tela	1.613,76	0,77%	95,09%	C
2.1.3	Cabo flexível PVC 0,6/1kV 6 mm ² — forn. e instalação	1.536,48	0,73%	95,82%	C
2.1.9	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) 275V/90kA	1.427,46	0,68%	96,50%	C
1.1.0.1	Placa de obra plotada em chapa metálica	1.400,37	0,67%	97,17%	C
2.1.5	Caixa de passagem — alvenaria de 1/2 vez c/ reboco	1.349,63	0,64%	97,81%	C
2.1.19	Arame farpado galvanizado 14 BWG, classe 250	1.120,00	0,53%	98,34%	C
2.1.16	Conector split bolt 25 mm ²	1.079,40	0,51%	98,85%	C
3.2	Limpeza final de obra	717,60	0,34%	99,19%	C
2.1.8	Disjuntor tripolar 60 a 100A	697,92	0,33%	99,53%	C
2.1.7	Disjuntor tripolar 10 a 35A	694,26	0,33%	99,86%	C
2.1.6	Caixa de passagem — tampa em concreto armado	180,56	0,09%	99,94%	C
1.1.0.2	Escavação manual de valas < 1m	73,41	0,03%	99,98%	C
2.1.4	Caixa de passagem — escavação/reaterro/apiloamento	50,45	0,02%	100,00%	C

Item	Descrição			Valor (R\$)	%	% Acum.	Classe
TOTAL GERAL DA OBRA	210.399,36	100,00%					

Responsável Técnico: Leosvanio Pereira Filho — Engenheiro Civil — CREA 28021 D-DF

Buritinópolis-GO, 14 de agosto de 2026.



Leosvanio Pereira Filho
Engenheiro Civil — CREA 28021 D-DF
Responsável Técnico