

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - MG

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS - PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS

Item	Especificação Resumida	Quantidade	Unidade	Codigo ComprasNet	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL		
					Preço Unit.	Preço Total	
1	Base com haste para relé fotoelétrico, tensão nominal/corrente nominal: 127V/15A ou 220V/10A, 360°.	20	Unidade	213731	11,15	223,00	
2	Bateria nova tipo alcalina, 9V, não recarregável.	20	Unidade	234354	11,60	232,00	
3	Bateria nova de lítio, 3V, CR2032.	4	Unidade	53171	3,78	15,12	
4	Pilha nova alcalina média C 1,5V. (Ref.: Elgin, Duracell ou equivalente).	10	Unidade	240716	8,25	82,50	
5	Botão de comando para painel com furação de Ø22mm, simples, pulsador faceado, 1 NA (NO), cor verde, 10A. (Ref.: Soprano 05141.0500.05, Metaltext 22PB ou equivalente).	20	Unidade	40975	16,50	330,00	
ANTIGO ITEM 7	6	Cabo 1 x 6mm ² , cor branco, condutor: fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 ou 5. Isolação: composto termoplástico poliolefínico não halogenado (LSHF/A) e com características de não propagação e autoextinção de fogo, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, conforme normas da ABNT: NBR 5410 e NBR 13248. Temperatura máxima: 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto circuito.	100	Metro	41920	2,67	267,00
ANTIGO ITEM 8	7	Cabo 1 x 6mm ² , cor preto, condutor: fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 ou 5. Isolação: composto termoplástico poliolefínico não halogenado (LSHF/A) e com características de não propagação e autoextinção de fogo, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, conforme normas da ABNT: NBR 5410 e NBR 13248. Temperatura máxima: 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto circuito.	100	Metro	41920	2,68	268,00
ANTIGO ITEM 9	8	Cabo 1 x 6mm ² , cor verde, condutor: fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 ou 5. Isolação: composto termoplástico poliolefínico não halogenado (LSHF/A) e com características de não propagação e autoextinção de fogo, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, conforme normas da ABNT: NBR 5410 e NBR 13248. Temperatura máxima: 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto circuito.	100	Metro	41920	2,64	264,00

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS

Item	Especificação Resumida	Quantidade	Unidade	Codigo ComprasNet	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	
					Preço Unit.	Preço Total
ANTIGO ITEM 10	9 Cabo PP 3 x 1,5 mm ² , fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento das veias à base de PVC, sem chumbo antichama, classe térmica 70°C e para cobertura externa PVC classe térmica 60°C (NBR 13249).	100	Metro	41920	2,78	278,00
ANTIGO ITEM 11	10 Cabo PP 3 x 2,5 mm ² , fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento das veias à base de PVC, sem chumbo antichama, classe térmica 70°C e para cobertura externa PVC classe térmica 60°C (NBR 13249).	200	Metro	41920	4,37	874,00
ANTIGO ITEM 12	11 Cabo PP 3 x 4,0 mm ² , fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento das veias à base de PVC, sem chumbo antichama, classe térmica 70°C e para cobertura externa PVC classe térmica 60°C (NBR 13249).	100	Metro	41920	6,71	671,00
ANTIGO ITEM 13	12 Caixa de PVC 4 x 4, cor preta, tipo embutir, alta resistência mecânica.	70	Unidade	263717	1,47	102,90
ANTIGO ITEM 14	13 Chapa de policarbonato compacto transparente. Dimensão aproximada: 1000 x 2050 x 4mm (alt. x larg. x esp.). Marca de referência: Bold.	10	Unidade	150880	447,51	4.475,10
ANTIGO ITEM 15	14 Chuveiro ducha multitemperaturas, com regulagem para 4 temperaturas, 220V.	15	Unidade	38342	54,00	810,00
ANTIGO ITEM 16	15 Conector torção para cabo de 0,8 a 2,5mm, pacote com 500 peças.	2	Pacote	4839	76,40	152,80
ANTIGO ITEM 17	16 Conector torção para cabo de 0,8 a 4,5mm, pacote com 500 peças.	2	Pacote	4839	107,34	214,68
ANTIGO ITEM 18	17 Conector torção para cabo de 1,5 a 6,0mm, pacote com 500 peças.	2	Pacote	4839	136,01	272,02
ANTIGO ITEM 19	18 Conector torção para cabo de 2,5 a 10mm, pacote com 500 peças.	2	Pacote	4839	167,12	334,24
ANTIGO ITEM 20	19 Conjunto interruptor simples + tomada 10A, tomada NBR 14136 10A - 250V, placa fabricada em plástico ABS de alto brilho que não retém poeira. Módulos fabricados em nylon de alto brilho com componentes em metal. Incluído parafusos. Cor branco, tamanho 4 x 2, completo.	20	Conjunto	436547	10,66	213,20

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS

Item	Especificação Resumida	Quantidade	Unidade	Codigo ComprasNet	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	
					Preço Unit.	Preço Total
ANTIGO ITEM 21	Carregador para no mínimo 4 pilhas AAA, com desligamento automático. (Ref.: Sony, MOX ou equivalente).	2	Unidade	150500	40,37	80,74
ANTIGO ITEM 22	Lanterna holofote com 19 LEDs, bivolt, recarregável.	5	Unidade	22292	56,07	280,35
ANTIGO ITEM 25	Par de soquete HO, fixo e móvel, para lâmpada fluorescente base R17D. (Ref.: REDY 124 e REDY 125 ou equivalente).	100	Par	60836	9,90	990,00
ANTIGO ITEM 26	Passador de fio profissional, 10 metros, com alma de aço e pontas metálicas, resistente, revestimento plástico, cor amarelo ou azul. (Ref.: Tigre, Amanco, Megatech ou equivalente).	3	Unidade	334132	19,57	58,71
ANTIGO ITEM 27	Passador de fio profissional, 20 metros, com alma de aço e pontas metálicas, resistente, revestimento plástico, cor amarelo ou azul. (Ref.: Tigre, Amanco, Megatech ou equivalente).	3	Unidade	286868	34,65	103,95
ANTIGO ITEM 28	Pilha nova, tamanho palito, tipo alcalina, modelo AAA, tensão 1,5V, não recarregável. (Ref.: Elgin, Duracell ou equivalente).	50	Unidade	21806	3,02	151,00
ANTIGO ITEM 29	Pilha nova, tamanho palito, modelo AAA, tensão 1,5V, recarregável. (Ref.: Elgin, Duracell ou equivalente).	8	Unidade	53180	8,10	64,80
ANTIGO ITEM 30	Placa 2 x 4 cega, linha modular na cor branca, incluindo suporte.	70	Unidade	113050	3,56	249,20
ANTIGO ITEM 31	Placa 4 x 4 cega, linha modular na cor branca, incluindo suporte.	70	Unidade	113050	5,97	417,90
ANTIGO ITEM 32	Plafon em PVC, na cor branco gelo, com base E27 em porcelana.	80	Unidade	60550	2,84	227,20
ANTIGO ITEM 33	Plug 2P+T, 20A, 250V, cor branco, NBR14136.	30	Unidade	151021	5,45	163,50
ANTIGO ITEM 34	Quadro para 6/8 disjuntores Nema/Din de sobrepor, sem barramento, fabricado em PVC antichamas, cor branco. Entradas nas bitolas de 25 e 32mm no fundo e nas laterais. (Ref.: Tigre, Fame ou equivalente).	15	Unidade	41599	36,48	547,20
ANTIGO ITEM 35	Relé fotoelétrico, bivolt, 1000W, para base, tipo de contato NA.	20	Unidade	112550	18,34	366,80
ANTIGO ITEM 36	Soquete antivibratório engate rápido para lâmpada fluorescente T8 e T10, base G13 (Ref.: REDY 127 ou equivalente)	50	Unidade	39608	1,99	99,50
ANTIGO ITEM 37	Soquete rotativo baixo engate rápido para lâmpada fluorescente T8 e T10, base G13. (Ref.: REDY 136 ou equivalente).	50	Unidade	39608	2,59	129,50
ANTIGO ITEM 38	Terminal anel isolado AN2453, bitola 2,5 - 6mm², furo M10, cor amarelo, pacote com 100 peças.	10	Pacote	261568	52,26	522,60
ANTIGO ITEM 39	Terminal forquilha isolado, bitola 1 - 2,5mm², furo M4, cor azul, pacote com 100 peças.	10	Pacote	298229	25,44	254,40

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS

Item	Especificação Resumida	Quantidade	Unidade	Codigo ComprasNet	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	
					Preço Unit.	Preço Total
ANTIGO ITEM 40	37 Tomada silentoqe 2P+T 10A 250V com placa, 2 polos + terra, tomada em conformidade com a norma ABNT NBR 14136, pinos cilíndricos Ø 4,0 mm.	150	Unidade	35424	4,38	657,00
ANTIGO ITEM 41	38 Tomada silentoqe 2P+T 20A 250V com placa, 2 polos + terra, tomada em conformidade com a norma ABNT NBR 14136, pinos cilíndricos Ø 4,8 mm.	50	Unidade	35424	4,44	222,00
TOTAL MAXIMO ACEITÁVEL					15.665,91	