

Secretaria de
Obras



Prefeitura Municipal de
Baixo Guandu
www.pmbg.es.gov.br

Rua Fritz Von Lutzow, nº217
Centro – Baixo Guandu – Espírito Santo
CEP 29730-000 – Tel/Fax: (27) 3732-8906
CNPJ 28.842.189/0001-89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA UNIDADES ESPORTIVAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BAIXO GUANDU							BDI: 15,57%		
LOCAL: CAMPO MANOEL CARNEIRO, BAIXO GUANDU/ES							DATA BASE: SINAPI 04/2025 E DER-EDIF 03/2026		
ITEM	FORTE	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL
1				ELÉTRICA					R\$ 59.710,36
1.1	COMP	C	4	Luminária Refletor Led Para Iluminação Pública, 1000 W. Fornecimento E Instalação.	un	72,00	R\$ 441,94	R\$ 510,75	R\$ 36.774,00
1.2	SINAPI	C	101876	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025	un	8,00	R\$ 131,49	R\$ 151,96	R\$ 1.215,68
1.3	SINAPI	C	105924	Substituição De Luminária Refletor Led Para Iluminação Pública (Não Inclui Fornecimento). Af_02/2025	un	72,00	R\$ 17,61	R\$ 20,35	R\$ 1.465,20
1.4	COMP	C	1	Conector Perfurante Cdp 1,50 - 10Mm X 10-70 Mm. Fornecimento E Instalação.	un	216,00	R\$ 24,14	R\$ 27,90	R\$ 6.026,40
1.5	COMP	C	2	Conector Perfurante Cdp 4,00 - 35Mm X 25-150 Mm. Fornecimento E Instalação.	un	24,00	R\$ 14,01	R\$ 16,19	R\$ 388,56
1.6	SINAPI	I	91926	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	m	500,00	R\$ 5,85	R\$ 6,76	R\$ 3.380,00
1.7	COMP	C	3	Fita Isolante De Borracha Autofusão, Uso Até 69Kv (Alta Tensão). Fornecimento E Instalação.	m	80,00	R\$ 19,11	R\$ 22,09	R\$ 1.767,20
1.8	DER	C	150918	Fita Isolante Em Rolo De 19Mm X 20 M, Número 33 Scoth Ou Equivalente	und	8,00	R\$ 34,93	R\$ 40,37	R\$ 322,96
1.9	DER	C	151016	Caixa De Passagem De Alvenaria De Blocos De Concreto 9X19X39Cm, Dimensões De 80X80X80M, Com Revestimento Interno Em Chapisco E Reboco Tampa De Concreto Esp. 5Cm E Lastro De Brita 5Cm	und	4,00	R\$ 774,13	R\$ 894,66	R\$ 3.578,64
1.10	SINAPI	C	91868	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	m	136,00	R\$ 15,81	R\$ 18,27	R\$ 2.484,72
1.11	SINAPI	C	93673	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 50A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025	un	8,00	R\$ 102,28	R\$ 118,20	R\$ 945,60
1.12	DER	C	150980	Caixa Para Medidor Polifásico P-980-009 Até 41000W C/ Caixa P/ Disjuntor, Padrão Escelsa	und	1,00	R\$ 577,22	R\$ 667,09	R\$ 667,09
1.13	SINAPI	C	101896	Disjuntor Termomagnético Tripolar, Corrente Nominal De 200A - Fornecimento E Instalação. Af_07/2025	un	1,00	R\$ 600,77	R\$ 694,31	R\$ 694,31
O BDI ADOTADO SEGUE RESOLUÇÃO TC Nº 366 DE 22 DE NOVEMBRO DE 2022								TOTAL:	R\$ 59.710,36

Baixo Guandu/ES, 14 de maio de 2026.

FABRICIO BENICIO DE BRITO
Engenheiro Civil – CREA: 014512/D
Secretário Municipal de Obras