

Obra
ILUMINAÇÃO CANTEIRO CENTRAL RUA BENEDITO QUERINO - DELTA -
MG

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Minas
Gerais
SBC - 12/2022 - São Paulo
SICRO3 - 07/2022 - Minas
Gerais
SETOP - 10/2022 - Minas

B.D.I.
27,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					82.126,52	27,64 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					71.721,73	24,13 %
1.1.1	CPU-ADM NBO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COMP. MÃE 90777, 90776)	UN	1	9.484,60	12.067,25	12.067,25	4,06 %
1.1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	592,52	753,86	4.523,16	1,52 %
1.1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	6	1.043,37	1.327,47	7.964,82	2,68 %
1.1.4	101404	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	18.535,92	23.583,25	47.166,50	15,87 %
1.2			SEGURANÇA DO TRABALHO					10.107,14	3,40 %
1.2.1	DERSEGT0	Próprio	PCMAT - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO	UND	1	2.945,00	3.746,92	3.746,92	1,26 %
1.2.2	DERSEGT0	Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UND	1	2.435,00	3.098,05	3.098,05	1,04 %
1.2.3	DERSEGT0	Próprio	PPRA - PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCO AMBIENTAL	UND	1	2.564,00	3.262,17	3.262,17	1,10 %
1.3			TAXAS E EMOLUMENTOS					297,65	0,10 %
1.3.1	ART DE OBRA	Próprio	ART DE EXECUÇÃO	UND	1	233,95	297,65	297,65	0,10 %
2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					215.055,36	72,36 %
2.1	100606	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	16	1.481,30	1.884,65	30.154,40	10,15 %
2.2	CPU - 93567 (SINAPI 09/23)	Próprio	BRAÇO DUPLO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM FORMATO ARQUEADO, TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM DUAS LUMINÁRIA LED, FIXAÇÃO EM POSTE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	16	3.095,48	3.938,37	63.013,92	21,20 %
2.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	170	18,43	23,44	3.984,80	1,34 %

2.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	53,31	71,28	90,68	4.834,15	1,63 %
2.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	52,23	30,20	38,42	2.006,67	0,68 %
2.6	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	340	6,55	8,33	2.832,20	0,95 %
2.7	2.26 propio	Próprio	Mureta para medição, dimensões 2,10x2,00x0,40m	Und	1	1.543,08	1.963,26	1.963,26	0,66 %
2.8	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	17	493,53	627,91	10.674,47	3,59 %
2.9	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	606,90	772,15	1.544,30	0,52 %
2.10	2.17 propia	Próprio	DPS (Dispositivo de proteção contra surto) - pára-raios de baixa tensão, tensão de operação 275v (vn = 220v) e 150v (vn = 127v), corr. max.19,5ka	und	17	61,02	77,63	1.319,71	0,44 %
2.11	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	765,05	46,22	58,80	44.984,94	15,14 %
2.12	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	17	92,91	118,20	2.009,40	0,68 %
2.13	2.23 propio	Próprio	Quadro Geral de distribuição - 800 X 600 X 250 mm	und	1	1.851,63	2.355,82	2.355,82	0,79 %
2.14	2.25 propio	Próprio	Estrutura tipo N3 com transformador 30 KVA - 3Ø - 12,6-13,8/0,220- 0,127KV	und	1	25.000,46	31.808,08	31.808,08	10,70 %
2.15	102102	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	9.093,17	11.569,24	11.569,24	3,89 %

Delta (MG), sexta-feira, 16 de dezembro de 2022

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

233.585,15

63.596,73

297.181,88

Engº Civil Rodrigo Nunes Ribeiro
Secretaria Municipal de Obras Públicas
DEC. MUNIC. 4.284/2022

RODRIGO NUNES
RIBEIRO:40631567615

Assinado de forma digital por
RODRIGO NUNES
RIBEIRO:40631567615
Dados: 2022.12.16 09:23:31 -03'00'