

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 Gerais
SIURB - 07/2022 - São Paulo
SIURB INFRA - 07/2022 - São Paulo
Curva ABC de Serviços

B.D.I.
27,23%

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

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	16,0	3.938,37	63.013,92	21,20	21,20
101404	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0	23.583,25	47.166,50	15,87	37,08
72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	765,05	58,80	44.984,94	15,14	52,21
2.25 propio	Próprio	Estrutura tipo N3 com transformador 30 KVA - 3Ø - 12,6-13,8/0,220- 0,127KV	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	1,0	31.808,08	31.808,08	10,70	62,92
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	1.884,65	30.154,40	10,15	73,06
CPU-ADM NBO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COMP. MÃE 90777, 90776)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	12.067,25	12.067,25	4,06	77,12
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	11.569,24	11.569,24	3,89	81,02
83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	17,0	627,91	10.674,47	3,59	84,61
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	1.327,47	7.964,82	2,68	87,29
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	53,31	90,68	4.834,15	1,63	88,91
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	753,86	4.523,16	1,52	90,44
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	170,0	23,44	3.984,80	1,34	91,78
DERSEGT0	Próprio	PCMAT - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0	3.746,92	3.746,92	1,26	93,04
DERSEGT0	Próprio	PPRA - PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCO AMBIENTAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0	3.262,17	3.262,17	1,10	94,14
DERSEGT0	Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0	3.098,05	3.098,05	1,04	95,18

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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	340,0	8,33	2.832,20	0,95	96,13
2.23 propio	Próprio	Quadro Geral de distribuição - 800 X 600 X 250 mm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0	2.355,82	2.355,82	0,79	96,92
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,0	118,20	2.009,40	0,68	97,60
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	52,23	38,42	2.006,67	0,68	98,28
2.26 propio	Próprio	Mureta para medição, dimensões 2,10x2,00x0,40m	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	Und	1,0	1.963,26	1.963,26	0,66	98,94
74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	772,15	1.544,30	0,52	99,46
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	17,0	77,63	1.319,71	0,44	99,90
ART DE OBRA	Próprio	ART DE EXECUÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UND	1,0	297,65	297,65	0,10	100,00

Total sem BDI

233.585,15

Total do BDI

63.596,73

Total Geral

297.181,88

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

RODRIGO NUNES

RIBEIRO:40631567615

Assinado de forma digital por
RODRIGO NUNES
RIBEIRO:40631567615
Dados: 2022.12.16 09:18:36 -03'00'

Engº Civil Rodrigo Nunes Ribeiro

Secretaria Municipal de Obras Públicas

DEC. MUNIC. 4.284/2022