



PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS  
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS  
CNPJ: 18.259.390/0001-84  
Praça Urias José da Silva nº 42 – Centro - CEP 38490-000 -Indianópolis - MG  
Email: assessoria\_gabinete@yahoo.com.br – Telefone: (34) 3245-2587

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA: INDIANÓPOLIS MG		DATA:
OBRA: EXECUÇÃO DA ILUMINAÇÃO DO GINÁSIO ÂNGICO, DO GINÁSIO MULTIPLO USO E DA PRAÇA DO SKATE		Alíquota ISSQN:
		<input checked="" type="checkbox"/> COM DESONERAÇÃO <input type="checkbox"/> SEM DESONERAÇÃO
LOCAL: BR 365 KM 567 - FAZ.ÂNGICO / RUA JOVELINO REZENDE,S/ Nº - CENTRO / RUA NATALINO JORGE S/Nº- BAIRRO CENTRO		FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA TRIÂNGULO MINEIRO 08/2023 (DESONERADO) E SINAPI MG 10/2023 (DESONERADO) / ISS: 3%		<input type="checkbox"/> DIRETA <input checked="" type="checkbox"/> INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES		LDI      27,69%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	ED-28429	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (6X3)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un.	3,00	1 Peça (Ginásio do Angico) 1 Peça (Ginásio do Multiplo Uso) 1 Peça (Praça do Skate)
2	ED-48986	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	104,00	104,00 (Praça do Skate)
3	ED-48992	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	121,00	48,90+11,60+48,90+11,60 (Ginásio do Angico)
4	ED-48998	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	602,00	258,15+175,5+168,35 (Praça do Skate)
5	ED-49001	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	289,30	51,05+51,05 (Ginásio do Angico ) 90+59,15+34,45+3,6 (Ginásio do Multiplo Uso)
6	ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	16,00	1 Peça (Ginásio do Angico) 1 Peça (Ginásio do Multiplo Uso) 14 Peças (Praça do Skate)
7	ED-49232	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	un	4,00	2 Peças (Ginásio do Angico) 2 Peças (Praça do Skate)
8	ED-49243	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	un	1,00	1 Peça (Praça do Skate)
9	ED-49237	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 50A	un	2,00	2 Peças (Ginásio do Multiplo Uso)
10	ED-49527	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	un	11,00	4 Peças (Ginásio do Angico) 4 Peças (Ginásio do Multiplo Uso) 3 Peças (Praça do Skate)
11	ED-49414	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	260,00	260,00 (Praça do Skate)
12	ED-17953	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	19,90	16,30 (Ginásio do Angico) 3,60 (Ginásio do Multiplo Uso)
13	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	39,30	39,30 (Ginásio do Angico)
14	ED-49319	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")	m	120,35	43,50 (Ginásio do Angico) 76,85 (Ginásio do Multiplo Uso)
15	ED-49500	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	un	3,00	1 Peça (Ginásio do Multiplo Uso) 1 Peça (Praça do Skate)
16	ED-49497	POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,00 M EM AÇO GALVANIZADO, ( LIVRE)	un	13,00	13 Postes (Praça do Skate)
17	101659	LUMINÁRIA DE LED DE 200W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	26,00	26 Peças (Praça do Skate)
18	COTAÇÃO	REFLETOR DE LED PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRA, DE 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	92,00	44 Peças (Ginásio do Angico) 48 Peças (Ginásio do Multiplo Uso)
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>					<b>139.519,25</b>

DARLAN DE FREITAS MOURA

ENG. CIVIL CREA 34718/D-MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS MG