

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA: MUNICIPAL DE MONTE AZUL (MG)							FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: CONSTRUÇÃO DO PORTICO DE ENTRADA DA CIDADE MONTE AZUL(MG)							DATA:23/07/2026		
LOCAL:ENTRADA DE MONTE AZUL (MG)						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 06/2026 e SEINFRA REGIÃO NORTE MG - 04/2026 - SEM DESONERAÇÃO					()	DIRETA	(x)		INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 meses							BDI		25,00%
CONSTRUÇÃO DO PORTICO DE ENTRADA DA CIDADE									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA								R\$ 1.497,49
1.1	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)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	1,00	1,00	R\$ 1.197,99	R\$ 1.497,49	R\$ 1.497,49
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 707,08
2.1	SEINFRA	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	1,00	4,18	R\$ 84,90	R\$ 106,13	R\$ 443,62
2.2	SEINFRA	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	1,00	0,19	R\$ 84,90	R\$ 106,13	R\$ 20,16
2.3	SEINFRA	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	1,00	6,80	R\$ 28,62	R\$ 35,78	R\$ 243,30
3	FUNDAÇÃO DE CONCRETO								R\$ 5.382,67
3.1	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,19	3,99	R\$ 559,08	R\$ 698,85	R\$ 3.318,21
3.2	SINAPI	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,00	248,17	R\$ 5,92	R\$ 7,40	R\$ 1.836,42
3.3	SINAPI	43055	CHUMBADORES - ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,00	30,82	R\$ 5,92	R\$ 7,40	R\$ 228,04
4	PORTICO								R\$ 72.522,69
4.1	SEINFRA	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO , INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	kg	1,00	1.853,16	R\$ 29,43	R\$ 36,79	R\$ 68.177,76
4.2	SINAPI	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	kg	1,00	387,59	R\$ 8,97	R\$ 11,21	R\$ 4.344,93
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 10.269,08
5.1	SEINFRA	ED-49170	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (50X50X60)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	1,00	6,00	R\$ 500,57	R\$ 625,71	R\$ 3.754,26
5.2	SEINFRA	ED-22350	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	UN	1,00	6,00	R\$ 169,60	R\$ 212,00	R\$ 1.272,00
5.3	SEINFRA	ED-22351	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 300W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	UN	1,00	4,00	R\$ 226,47	R\$ 283,09	R\$ 1.132,36
5.4	SEINFRA	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2,00	R\$ 53,96	R\$ 67,45	R\$ 134,90
5.5	SEINFRA	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	1,00	68,08	R\$ 10,04	R\$ 12,55	R\$ 854,40

5.6	SEINFRA	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	1,00	288,30	R\$ 4,68	R\$ 5,85	R\$ 1.686,56
5.7	SEINFRA	ED-48971	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 16MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	1,00	7,20	R\$ 21,80	R\$ 27,25	R\$ 196,20
5.8	SEINFRA	ED-34473	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	2,00	R\$ 52,66	R\$ 65,83	R\$ 131,66
5.9	SEINFRA	ED-34475	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	1,00	R\$ 48,98	R\$ 61,23	R\$ 61,23
5.10	SEINFRA	ED-34461	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	1,00	R\$ 16,44	R\$ 20,55	R\$ 20,55
5.11	SEINFRA	ED-15114	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	2,00	R\$ 133,60	R\$ 167,00	R\$ 334,00
5.12	SEINFRA	ED-16601	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 45KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	3,00	R\$ 58,39	R\$ 72,99	R\$ 218,97
5.13	SEINFRA	ED-14187	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	1,00	1,00	R\$ 377,59	R\$ 471,99	R\$ 471,99
6	FECHAMENTO E DETALHES								R\$ 38.388,43
6.1	COTAÇÃO	-	CHAPA DE ACM 4mm - Cores Variadas	M2	1,00	164,32	R\$ 175,71	R\$ 219,64	R\$ 36.091,24
6.2	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	32,86	R\$ 31,04	R\$ 38,80	R\$ 1.275,12
6.3	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	32,86	R\$ 24,88	R\$ 31,10	R\$ 1.022,07
TOTAL GERAL DA OBRA									R\$ 128.767,44
Gustavo Gonçalves Dias Costa Engenheiro Mecânico									