

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: INFRAESTRUTURA NO LOTEAMENTO SERRA DAS ESTRELAS - FASE 1
BRAZÓPOLIS - MG

REVISÃO ZERO

DATA: AGOSTO DE 2023
REF.: SEINFRA-SUL-MG ABRIL/2023 NÃO DESONERADO
SINAPI BH 06/2023 NÃO DESONERADO

BDI 1	22,73%
BDI 2	16,80%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TIPO DE BDI	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1.			INFRAESTRUTURA PARA LOTEAMENTO - FASE 1							464.004,53
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES							10.416,96
1.1.1.	SEINFRA-MG	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	4,50	324,16	BDI 1	397,84	1.790,28	
1.1.2.	SEINFRA-MG	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	12,00	585,75	BDI 1	718,89	8.626,68	
1.2.			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DE LOTES							211.745,54
1.2.1.	SEINFRA-MG	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	180,00	35,29	BDI 1	43,31	7.795,80	
1.2.2.	SEINFRA-MG	RO-40114	Raspagem e limpeza de vegetação com regularização do terreno	m2	12.174,11	0,15	BDI 1	0,18	2.191,34	
1.2.3.	SEINFRA-MG	RO-40194	Escavação e transporte com trator de material de 1ª categoria. Distância média de transporte <= 50 m	m3	12.922,46	3,04	BDI 1	3,73	48.200,78	
1.2.4.	SEINFRA-MG	RO-40199	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 201 a 400 m	m3	16.799,20	5,41	BDI 1	6,64	111.546,69	
1.2.5.	SEINFRA-MG	RO-40252	Compactação de aterro a 100% do proctor intermediário	m3	5.154,06	4,85	BDI 1	5,95	30.666,66	
1.2.6.	SEINFRA-MG	ED-49549	ENSAIOS DE TERRAPLENAGEM - CORPO DO ATERRO	m3	5.154,06	0,38	BDI 1	0,47	2.422,41	
1.2.7.	SEINFRA-MG	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	206,00	35,29	BDI 1	43,31	8.921,86	
1.3.			SERVIÇOS PARA CALÇAMENTO							241.842,03
1.3.1.	SEINFRA-MG	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	144,00	35,29	BDI 1	43,31	6.236,64	
1.3.2.	SEINFRA-MG	RO-41083	Regularização do sub-leito (proctor internormal)	m2	4.882,98	1,23	BDI 1	1,51	7.373,30	
1.3.3.	SINAPI-I	4746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	567,79	76,82	BDI 2	89,73	50.947,80	
1.3.4.	SEINFRA-MG	ED-29235	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	30.887,69	1,71	BDI 1	2,10	64.864,15	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: INFRAESTRUTURA NO LOTEAMENTO SERRA DAS ESTRELAS - FASE 1
BRAZÓPOLIS - MG

REVISÃO ZERO

DATA: AGOSTO DE 2023
REF.: SEINFRA-SUL-MG ABRIL/2023 NÃO DESONERADO
SINAPI BH 06/2023 NÃO DESONERADO

BDI 1	22,73%
BDI 2	16,80%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TIPO DE BDI	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1.3.5.	SEINFRA-MG	RO-41098	Base de solo sem mistura, compactada na energia do proctor modificado (Execução, incluindo escavação, carga, descarga, espalhamento, umedecimento e compactação do material; exclui aquisição e transporte do material)	m3	488,30	23,01	BDI 1	28,24	13.789,59	
1.3.6.	SEINFRA-MG	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	1.383,90	58,07	BDI 1	71,27	98.630,55	

ANA PAULA MOTA ALVES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA SP 5062224000 VISTO MG 02222