MUNICIPIO DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Igaratinga-MG	**Nº DE FOLHAS:**	03
OBRA: Pavimentação em Pedras Poliédricas	**DATA:**	22/07/2026
LOCAL: Estrada Vicinal no Distrito de Antunes, Município de Igaratinga-MG.	**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/Região Central - Abril/2026 - Sem Desoneração; SINAPI/MG - Junho/2026 - Não Desonerada; SICRO/MG - Abril/2026; SUDECAP - Abril/2026 - Onerada	**( ) DIRETA**	**(X) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (Seis) Meses	**BDI:**	**24,31%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES								**R$ 16.882,29**
1	SEINFRA	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 EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m²	2,88	R$ 266,22	R$ 330,93	R$ 953,07
2	SEINFRA	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	Mês	6,00	R$ 858,15	R$ 1.066,76	R$ 6.400,56
3	SEINFRA	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	Unid.	1,00	R$ 1.785,28	R$ 2.219,28	R$ 2.219,28
4	SEINFRA	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	Mês	6,00	R$ 980,00	R$ 1.218,23	R$ 7.309,38
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO								**R$ 568.770,65**
5	SEINFRA	RO-00267	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - COMPACTADO NA ENERGIA NORMAL	m²	4.753,89	R$ 1,68	R$ 2,08	R$ 9.888,09
6	COMPOSIÇÃO	CPU-001	BASE DE SOLO ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE, COM MISTURA NA PISTA DE SOLO/CASCALHO (50%-50%), COM MATERIAL DE JAZIDA, COMPACTADO NA ENERGIA INTERMODIFICADA (EXECUÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, FORNECIMENTO E CARGA DO CASCALHO, EXCLUI O TRANSPORTE)	m³	950,77	R$ 41,37	R$ 51,42	R$ 48.888,59
7	SUDECAP	03.13.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DMT > 5KM **(MATERIAL SUB-BASE - ADOTADO 30KM)**	M³xKM	28.523,10	R$ 2,72	R$ 3,38	R$ 96.408,07
8	COMPOSIÇÃO	CPU-002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, COM REJUNTAMENTO EM PÓ DE PEDRA, INCLSUIVE FORNECIMENTO DE PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA DE 100 A 150MM, COMPACTAÇÃO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS MATERIAIS	m²	4.753,89	R$ 41,91	R$ 52,09	R$ 247.630,13
9	SUDECAP	03.13.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DMT > 5KM **(MATERIAL POLIÉDRICO - ADOTADO 30KM)**	M³xKM	17.114,00	R$ 2,72	R$ 3,38	R$ 57.845,32
10	SEINFRA	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	670,85	R$ 52,56	R$ 65,33	R$ 43.826,63
11	SEINFRA	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m²	594,56	R$ 86,98	R$ 108,12	R$ 64.283,82
OBRAS DE DRENAGEM								**R$ 376.205,41**
12	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	m	1.819,21	R$ 68,46	R$ 85,10	R$ 154.814,77

MUNICIPIO DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Igaratinga-MG	**Nº DE FOLHAS:**	03
OBRA: Pavimentação em Pedras Poliédricas	**DATA:**	22/07/2026
LOCAL: Estrada Vicinal no Distrito de Antunes, Município de Igaratinga-MG.	**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/Região Central - Abril/2026 - Sem Desoneração; SINAPI/MG - Junho/2026 - Não Desonerada; SICRO/MG - Abril/2026; SUDECAP - Abril/2026 - Onerada	**( ) DIRETA**	**(X) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (Seis) Meses	**BDI:**	**24,31%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
13	COMPOSIÇÃO	CPU-003	DRENO TIPO ESPINHA DE PEIXE EXECUTADO COM TUBO PERFURADO CORRUGADO EM PEAD DN=100mm (4"), COM PREENCHIMENTO EXTERNO EM BRITA 1 E RECOBRIMENTO COM MANTA GEOTÊXTIL (BIDIM) EM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 30x20cm (EXECUÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA E DESCARGA LATERAL, FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m	1.165,10	R$ 39,48	R$ 49,07	R$ 57.171,45
14	SEINFRA	ED-51116	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m³	60,01	R$ 10,19	R$ 12,66	R$ 759,75
15	SEINFRA	ED-49540	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m³	15,66	R$ 191,65	R$ 238,24	R$ 3.730,83
16	SINAPI	104494	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	m	18,00	R$ 6.296,08	R$ 7.826,65	R$ 140.879,70
17	SINAPI	106689	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TxKM	2.970,00	R$ 2,27	R$ 2,82	R$ 8.375,40
18	SINAPI	106690	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TxKM	5.940,00	R$ 0,86	R$ 1,06	R$ 6.296,40
19	SEINFRA	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	11,60	R$ 271,41	R$ 337,38	R$ 3.913,60
20	SICRO	1600895	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	m²	13,95	R$ 15,20	R$ 18,89	R$ 263,51
OBRAS DE SINALIZAÇÃO								**R$ 4.735,96**
21	COMPOSIÇÃO	CPU-004	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - **PLACA CIRCULAR** (INSTALAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO)	m²	2,00	R$ 1.301,89	R$ 1.618,37	R$ 3.236,74
22	COMPOSIÇÃO	CPU-005	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - **PLACA OCTOGONAL** (INSTALAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO)	m²	1,20	R$ 1.005,03	R$ 1.249,35	R$ 1.499,22
OBRAS COMPLEMENTARES								**R$ 69.164,00**
23	SEINFRA	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	Unid.	68,00	R$ 50,33	R$ 62,56	R$ 4.254,08
24	SEINFRA	ED-48439	REMOÇÃO MANUAL DE CERCA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	889,95	R$ 20,39	R$ 25,34	R$ 22.551,33
25	SEINFRA	ED-50136	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, COM CINCO (5) FIOS DE ARAME FARPADO, BWG 14 (2,0MM), ALTURA DE 150CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E FORNECIMENTO	m	593,30	R$ 51,39	R$ 63,88	R$ 37.900,00

MUNICIPIO DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Igaratinga-MG	**Nº DE FOLHAS:**	03	
OBRA: Pavimentação em Pedras Poliédricas	**DATA:**	22/07/2026	
LOCAL: Estrada Vicinal no Distrito de Antunes, Município de Igaratinga-MG.	**FORMA DE EXECUÇÃO:**		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/Região Central - Abril/2026 - Sem Desoneração; SINAPI/MG - Junho/2026 - Não Desonerada; SICRO/MG - Abril/2026; SUDECAP - Abril/2026 - Onerada	**( ) DIRETA**	**(X)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (Seis) Meses		**BDI:**	**24,31%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
26	SEINFRA	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	2,32	R$ 196,58	R$ 244,36	R$ 566,91
27	SEINFRA	ED-32063	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA	m	5,80	R$ 539,77	R$ 670,98	R$ 3.891,68
							TOTAL GERAL DA OBRA	**R$ 1.035.758,31**

Flávio L. Greco S.
Engenheiro Civil
CREA-MG 64.880/D