



Proprietário: Prefeitura Municipal de Vargem Bonita/MG.

Obra: Reforma e Revitalização de praça

Local: Praça Jucelino Kubitschek, centro de Vargem Bonita

Responsável Técnico: Rômulo Gaspar da Costa

Nº CREA-MG: 160.658/D

BDI 1: 28,48%

Data: 19/05/2026

REFERÊNCIAS DE
PREÇOS:

Planilha Referência
SICOR MG
SINAPI

Data Base
jan/26
abr/26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
							Sem BDI	Total	Unitário	Total
1			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA						16.182,22	20.790,00
1.1	SICOR MG	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	BDI 1	1,00	1.187,10	1.187,10	1.525,15	1.525,15
1.2	SICOR MG	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	BDI 1	250,00	41,58	10.395,00	53,42	13.355,00
1.3	SICOR MG	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	BDI 1	5,00	858,58	4.292,90	1.103,08	5.515,40
1.4	SICOR MG	ED-50137	DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	T	BDI 1	94,82	3,24	307,22	4,16	394,45
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					40.036,00		51.436,95
2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	BDI 1	5,00	8.007,20	40.036,00	10.287,39	51.436,95
3			PISO					51.775,02		169.875,55
3.1	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M²	BDI 1	98,32	818,20	80.445,42	1.051,20	103.353,98
3.2	SINAPI	95006	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	BDI 1	41,45	72,86	3.020,05	93,61	3.880,13
3.3	COTAÇÃO	COT-001	MACROFIBRA ESTRUTURAL SINTÉTICA 55 MM PARA REFORÇO TRIDIMENSIONAL DO CONCRETO, FABRICADA EM POLIOLEFINA/POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DO MATERIAL, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, ARMAZENAMENTO, DOSAGEM CONFORME RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE E PROJETO.	KG	BDI 1	400,00	35,31	14.124,00	45,37	18.148,00
3.4	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	BDI 1	41,45	29,80	1.235,21	38,29	1.587,12
3.5	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	BDI 1	8,00	785,97	6.287,76	1.009,79	8.078,32
3.6	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	UN	BDI 1	400,00	67,77	27.108,00	87,07	34.828,00
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					39.803,83		51.135,16
4.1	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	BDI 1	212,00	19,62	4.159,44	25,21	5.344,52
4.2	SICOR MG	ED-49169	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	BDI 1	13,00	372,76	4.845,88	478,91	6.225,83
4.3	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	BDI 1	450,00	5,95	2.677,50	7,64	3.438,00
4.4	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	BDI 1	750,00	8,79	6.592,50	11,29	8.467,50
4.5	SINAPI-I	12038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	BDI 1	1,00	422,04	422,04	542,22	542,22
4.6	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	BDI 1	1,00	28,42	28,42	36,51	36,51
4.7	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	BDI 1	1,00	15,87	15,87	20,39	20,39



Proprietário: Prefeitura Municipal de Vargem Bonita/MG.

Obra: Reforma e Revitalização de praça

Local: Praça Jucelino Kubitschek, centro de Vargem Bonita

Responsável Técnico: Rômulo Gaspar da Costa

Nº CREA-MG: 160.658/D

BDI 1: 28,48%

Data: 19/05/2026

REFERÊNCIAS DE
PREÇOS:

Planilha Referência
SICOR MG
SINAPI

Data Base
jan/26
abr/26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
							Unitário	Total	Unitário	Total
4.8	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	BDI 1	1,00	84,77	84,77	108,91	108,91
4.9	Cotação	COT-001	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, RGB 50 W , IP66	UN	BDI 1	63,00	60,00	3.780,00	77,09	4.856,67
4.10	Cotação	COT-002	FORNECIMENTO DE BALIZADOR DE SOLO SPOT LED 5W - EMBUTIR BLINDADO, BRANCO QUENTE 3000K	UN	BDI 1	38,00	54,90	2.086,20	70,53	2.680,14
4.11	Cotação	COT-003	CONFECÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO CORTEN 5MM, CONFORME PROJETO	UN	BDI 1	8,00	1.229,95	9.839,58	1.580,20	12.641,60
4.12	SICOR MG	ED-17905	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	BDI 1	13,00	405,51	5.271,63	520,99	6.772,87
5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					4.997,00		6.420,40
5.1	SICOR MG	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	BDI 1	3,00	152,90	458,70	196,44	589,32
5.2	SICOR MG	ED-50079	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 3/4" (25 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	BDI 1	88,00	41,07	3.614,16	52,77	4.643,76
5.3	SINAPI-I	11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	BDI 1	3,00	59,54	178,62	76,50	229,50
5.4	SICOR MG	ED-49169	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	BDI 1	2,00	372,76	745,52	478,91	957,82
6			PAISAGISMO					45.433,39		58.370,09
6.1	SICOR MG	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	BDI 1	363,20	37,17	13.500,14	47,75	17.342,80
6.1	COTAÇÃO	COT- 004	FORNECIMENTO DE IPÊ-ROXO (Handroanthus impetiginosus) COM ALTURA ENTRE 6,00 E 7,00 M, INCLUINDO TRANSPORTE, ABERTURA DE COVA COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,00 X 1,00 X 1,00 M, PREPARO DO SOLO, ADUBAÇÃO, PLANTIO, TUTORAMENTO E IRRIGAÇÃO INICIAL.	UN	BDI 1	6,00	5.000,00	30.000,00	6.423,84	38.543,04
6.1	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF 07/2024	M2	BDI 1	475,00	4,07	1.933,25	5,23	2.484,25
7			SERVIÇOS FINAIS					36.117,90		46.399,11
7.1	COTAÇÃO	COT-005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE JARDIM TAMANDUÁ, EM AÇO E 8 RÉGUAS EM MADEIRA COM VERNIZ - 1,5M	UN	BDI 1	22,00	795,70	17.505,40	1.022,29	22.490,38
7.2	SICOR MG	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	BDI 1	2.161,73	8,61	18.612,50	11,06	23.908,73
TOTAL							S/ BDI	234.345,36	C/ BDI	404.427,26