



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1106825-33	Nº TransfereGOV 987610/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXAMBU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA NO PARQUE ECOLÓGICO MUNICIPAL DE			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA NO PARQUE	MUNICÍPIO / UF CAXAMBU/MG	BDI 1 19,69%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA NO PARQUE ECOLÓGICO MUNICIPAL DE CAXAMBU									484.488,19	
1.			PARQUE ECOLÓGICO					-	484.488,19	
1.1.			IDENTIFICAÇÃO D AOBRA					-	988,82	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,26	365,55	BDI 1	437,53	988,82	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	13.136,42	
1.2.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.025,84	5,30	BDI 1	6,34	6.503,83	RA
1.2.0.2.	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	494,60	11,20	BDI 1	13,41	6.632,59	RA
1.3.			CERCAMENTO					-	420.129,96	
1.3.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	20,00	98,41	BDI 1	117,79	2.355,80	RA
1.3.0.2.	SICRO	M0072	Arame liso em aço galvanizado - D = 2,10 mm (14 BWG)	kg	138,50	20,20	BDI 1	24,18	3.348,93	RA
1.3.0.3.	Composição	01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO RETOS, H = 2,50 M, ESPAÇADOS A CADA 2,50 M, CRAVADOS 0,50 M NO SOLO COM CONCRETAGEM, RESULTANDO EM ALTURA LIVRE DE 2,00 M. FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, MALHA QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,11 MM, COM ALTURA ÚTIL DE 1,40 M, PREVENDO PASSAGEM DE FAUNA DE 0,60 M JUNTO AO SOLO (Hútil = 2,0m - 0,60m = 1,40m)	M	2.564,83	135,00	BDI 1	161,58	414.425,23	RA
1.4.			PORTÕES					-	11.285,76	
1.4.0.1.	Composição	02	PORTÃO DE ABRIR/GIRO, EM GRADIL DE METAON DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC- COMPLETO. AF_12/2025	M2	24,00	269,68	BDI 1	322,78	7.746,72	RA
1.4.0.2.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	48,00	61,60	BDI 1	73,73	3.539,04	RA
1.5.			PORTAL - Rua Dom Ximenes					-	12.439,23	
1.5.1.			Estrutura					-	12.439,23	
1.5.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,80	110,24	BDI 1	131,95	105,56	RA
1.5.1.2.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,12	197,14	BDI 1	235,96	1.208,12	RA
1.5.1.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	5,28	47,86	BDI 1	57,28	302,44	RA
1.5.1.4.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,20	12,38	BDI 1	14,82	314,18	RA
1.5.1.5.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,16	572,71	BDI 1	685,48	795,16	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1106825-33	Nº TransfereGOV 987610/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXAMBU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA NO PARQUE ECOLÓGICO MUNICIPAL DE			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA NO PARQUE	MUNICÍPIO / UF CAXAMBU/MG	BDI 1 19,69%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA NO PARQUE ECOLÓGICO MUNICIPAL DE CAXAMBU									484.488,19	
1.5.1.6.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,50	121,20	BDI 1	145,06	72,53	RA
1.5.1.7.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,55	100,17	BDI 1	119,89	425,61	RA
1.5.1.8.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,00	17,38	BDI 1	20,80	124,80	RA
1.5.1.9.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,60	12,38	BDI 1	14,82	453,49	RA
1.5.1.10.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,36	572,71	BDI 1	685,48	246,77	RA
1.5.1.11.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	17,34	132,65	BDI 1	158,77	2.753,07	RA
1.5.1.12.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,80	14,22	BDI 1	17,02	217,86	RA
1.5.1.13.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,40	8,59	BDI 1	10,28	312,51	RA
1.5.1.14.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,47	572,71	BDI 1	685,48	1.007,66	RA
1.5.1.15.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	5,45	126,52	BDI 1	151,43	825,29	RA
1.5.1.16.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,60	21,88	BDI 1	26,19	303,80	RA
1.5.1.17.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,47	12,47	BDI 1	14,93	230,97	RA
1.5.1.18.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,34	572,71	BDI 1	685,48	233,06	RA
1.5.1.19.	SINAPI	103371	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	21,00	99,72	BDI 1	119,35	2.506,35	RA
1.6.			Acabamentos					-	4.438,14	
1.6.0.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	42,00	8,66	BDI 1	10,37	435,54	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1106825-33	Nº TransfereGOV 987610/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXAMBU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA NO PARQUE ECOLÓGICO MUNICIPAL DE			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA NO PARQUE	MUNICÍPIO / UF CAXAMBU/MG	BDI 1 19,69%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA NO PARQUE ECOLÓGICO MUNICIPAL DE CAXAMBU									484.488,19	
1.6.0.2.	SINAPI	104238	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	42,00	67,22	BDI 1	80,46	3.379,32	RA
1.6.0.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	42,00	12,40	BDI 1	14,84	623,28	RA
1.7.			ELEMENTOS DIVERSOS					-	21.114,64	
1.7.1.			Travessia de Pedestres					-	13.897,84	
1.7.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,96	110,24	BDI 1	131,95	126,67	RA
1.7.1.2.	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,80	142,15	BDI 1	170,14	2.177,79	RA
1.7.1.3.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,96	846,93	BDI 1	1.013,69	973,14	RA
1.7.1.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,00	18,49	BDI 1	22,13	442,60	RA
1.7.1.5.	SINAPI	105098	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	M	72,00	81,56	BDI 1	97,62	7.028,64	RA
1.7.1.6.	SINAPI-I	2729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	100,00	26,31	BDI 1	31,49	3.149,00	RA
1.7.2.			Travessia de Fauna					-	7.216,80	
1.7.2.1.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	10,00	60,09	BDI 1	71,92	719,20	RA
1.7.2.2.	SICRO	4413994	Passagem aérea de animais com rede de cabos de aço e sisal apoiadas em 6 postes de concreto de 15 m - extensão total de 100 m	m	8,00	678,59	BDI 1	812,20	6.497,60	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO					-	955,22	
1.8.0.1.	SICRO	M0429	Perfil de alumínio tipo L421 para placa de sinalização - seção de 33 x 40 mm	m	43,80	15,70	BDI 1	18,79	823,00	RA
1.8.0.2.	SINAPI-I	34744	PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	M2	3,96	27,90	BDI 1	33,39	132,22	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1106825-33	Nº TransfereGOV 987610/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXAMBU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA NO PARQUE ECOLÓGICO MUNICIPAL DE			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA NO PARQUE	MUNICÍPIO / UF CAXAMBU/MG	BDI 1 19,69%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA NO PARQUE ECOLÓGICO MUNICIPAL DE CAXAMBU									484.488,19

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CAXAMBU/MG
Local

sexta-feira, 15 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: GREICELAINE A. SOARES
CREA/CAU: 250920/D
ART/RRT: MG20264668723

RECURSO
↓