



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083511-07	Nº SICONV 932592/2022	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SABINÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA EUXENITA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SABINÓPOLIS / MINAS GERAIS	BDI 1 22,00%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									212.179,25	
1.			PRAÇA EUXENITA					-	212.179,25	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.571,74	
1.1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.571,74	
1.1.1.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNI	1,00	8.665,36	BDI 1	10.571,74	10.571,74	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	39.535,73	
1.2.1.			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					-	1.693,67	
1.2.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022_PS	M2	4,50	308,50	BDI 1	376,37	1.693,67	RA
1.2.2.			CANTEIRO DE OBRAS					-	26.485,12	
1.2.2.1.	SEINFRA	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	3,00	1.491,02	BDI 1	1.819,04	5.457,12	RA
1.2.2.2.	SEINFRA	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4,00	1.091,50	BDI 1	1.331,63	5.326,52	RA
1.2.2.3.	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	4,00	900,79	BDI 1	1.098,96	4.395,84	RA
1.2.2.4.	SEINFRA	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO 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	4,00	793,13	BDI 1	967,62	3.870,48	RA
1.2.2.5.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 03/2024	M2	68,20	89,36	BDI 1	109,02	7.435,16	RA
1.2.3.			LIGAÇÕES PROVISÓRIAS GERAIS PARA CANTEIRO DE OBRAS					-	3.827,34	
1.2.3.1.	SEINFRA	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	401,98	BDI 1	490,42	490,42	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083511-07	Nº SICONV 932592/2022	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SABINÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA EUXENITA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SABINÓPOLIS / MINAS GERAIS	BDI 1 22,00%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									212.179,25	
1.2.3.2.	SEINFRA	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.192,74	BDI 1	1.455,14	1.455,14	RA
1.2.3.3.	SEINFRA	ED-16362	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	UN	1,00	902,92	BDI 1	1.101,56	1.101,56	RA
1.2.3.4.	SEINFRA	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	UN	1,00	319,76	BDI 1	390,11	390,11	RA
1.2.3.5.	SEINFRA	ED-16359	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	UN	1,00	319,76	BDI 1	390,11	390,11	RA
1.2.4.			EQUIPAMENTOS E LOCAÇÃO DE ANDAIMES					-	7.529,60	
1.2.4.1.	SEINFRA	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	52,00	13,01	BDI 1	15,87	825,24	RA
1.2.4.2.	SINAPI	97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M3	52,00	105,68	BDI 1	128,93	6.704,36	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	4.287,38	
1.3.1.			LIMPEZA INICIAL					-	186,30	
1.3.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	230,00	0,66	BDI 1	0,81	186,30	RA
1.3.2.			BOTA FORA					-	4.101,08	
1.3.2.1.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	71,76	8,94	BDI 1	10,91	782,90	RA
1.3.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.076,40	2,43	BDI 1	2,96	3.186,14	RA
1.3.2.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	71,76	1,51	BDI 1	1,84	132,04	RA
1.4.			INFRAESTRUTURA					-	7.848,52	
1.4.1.			BASE PARA ASSENTAMENTO DE POSTES					-	7.848,52	
1.4.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,95	90,99	BDI 1	111,01	660,51	RA
1.4.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,75	6,25	BDI 1	7,63	13,35	RA
1.4.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	105,00	15,17	BDI 1	18,51	1.943,55	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083511-07	Nº SICONV 932592/2022	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SABINÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA EUXENITA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SABINÓPOLIS / MINAS GERAIS	BDI 1 22,00%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									212.179,25	
1.4.1.4.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	14,00	142,04	BDI 1	173,29	2.426,06	RA
1.4.1.5.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,09	808,72	BDI 1	986,64	88,80	RA
1.4.1.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,75	43,74	BDI 1	53,36	840,42	RA
1.4.1.7.	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	1,75	746,27	BDI 1	910,45	1.593,29	RA
1.4.1.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,20	25,89	BDI 1	31,59	132,68	RA
1.4.1.9.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,63	8,79	BDI 1	10,72	28,19	RA
1.4.1.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	39,47	2,43	BDI 1	2,96	116,83	RA
1.4.1.11.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	2,63	1,51	BDI 1	1,84	4,84	RA
1.5.			GAZEBO					-	26.382,04	
1.5.1.			FUNDAÇÃO DO GAZEBO					-	3.847,56	
1.5.1.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	11,20	3,23	BDI 1	3,94	44,13	RA
1.5.1.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,48	210,02	BDI 1	256,22	379,21	RA
1.5.1.3.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	0,68	141,66	BDI 1	172,83	117,52	RA
1.5.1.4.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	11,20	2,58	BDI 1	3,15	35,28	RA
1.5.1.5.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	80,11	14,20	BDI 1	17,32	1.387,51	RA
1.5.1.6.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,24	689,37	BDI 1	841,03	1.883,91	RA
1.5.2.			PILARES DE MADEIRA					-	5.269,44	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083511-07	Nº SICONV 932592/2022	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SABINÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA EUXENITA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SABINÓPOLIS / MINAS GERAIS	BDI 1 22,00%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									212.179,25	
1.5.2.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-017	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	UNI	8,00	539,90	BDI 1	658,68	5.269,44	RA
1.5.3.			PISO					-	644,10	
1.5.3.1.	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	9,50	55,57	BDI 1	67,80	644,10	RA
1.5.4.			GUARDA CORPO DE MADEIRA (H=70CM)					-	1.593,92	
1.5.4.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-018	GUARDA CORPO DE MADEIRA - ALTURA 70CM E COMPRIMENTO 140CM	UNI	8,00	163,31	BDI 1	199,24	1.593,92	RA
1.5.5.			LAMBREQUIM					-	1.924,40	
1.5.5.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-019	LAMBREQUIM DE MADEIRA DE LEI APARELHADA - BASEADO EM SEDOP 070827	UNI	8,00	197,17	BDI 1	240,55	1.924,40	RA
1.5.6.			ESTRUTURA DE COBERTURA					-	1.809,67	
1.5.6.1.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	13,28	111,70	BDI 1	136,27	1.809,67	RA
1.5.7.			TELHAMENTO					-	2.694,28	
1.5.7.1.	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	13,28	68,05	BDI 1	83,02	1.102,51	RA
1.5.7.2.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,36	29,29	BDI 1	35,73	620,27	RA
1.5.7.3.	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	30,56	26,06	BDI 1	31,79	971,50	RA
1.5.8.			DEGRAU DE ESCADA					-	5.845,73	
1.5.8.1.	SINAPI	102077	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	M3	0,97	4.939,78	BDI 1	6.026,53	5.845,73	RA
1.5.9.			PINTURA					-	2.264,40	
1.5.9.1.	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	37,00	23,04	BDI 1	28,11	1.040,07	RA
1.5.9.2.	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	37,00	27,12	BDI 1	33,09	1.224,33	RA
1.5.10.			ILUMINAÇÃO					-	488,54	
1.5.10.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-005	LUMINÁRIA PENDENTE, LINHA ALKES, REF. 20847, DA STILO CLEAN	UNI	1,00	400,44	BDI 1	488,54	488,54	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	23.729,11	
1.6.1.			INTERTRAVADO					-	18.976,20	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083511-07	Nº SICONV 932592/2022	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SABINÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA EUXENITA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SABINÓPOLIS / MINAS GERAIS	BDI 1 22,00%	BDI 2 16,66%	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 ↓
0									212.179,25	
1.6.1.1.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	158,55	85,02	BDI 1	103,72	16.444,81	RA
1.6.1.2.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	22,63	91,69	BDI 1	111,86	2.531,39	RA
1.6.2.			RAMPA DE ACESSO					-	4.137,24	
1.6.2.1.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	12,00	282,60	BDI 1	344,77	4.137,24	RA
1.6.3.			ESCADAS					-	615,67	
1.6.3.1.	SINAPI	102073	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	M3	0,14	3.604,64	BDI 1	4.397,66	615,67	RA
1.7.			DELIMITAÇÃO E MURAMENTO					-	24.624,63	
1.7.1.			BALAUSTRE					-	10.939,20	
1.7.1.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-003	BALAUSTRE TIPO TACINHA COM 80CM DE ALTURA	UNI	120,00	74,72	BDI 1	91,16	10.939,20	RA
1.7.2.			REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ					-	5.425,31	
1.7.2.1.	SEINFRA	ED-50756	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ APLICADO EM PAREDE (40X40CM), ESP. 2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DA PEDRA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	31,00	143,45	BDI 1	175,01	5.425,31	RA
1.7.3.			VIGA SUPERIOR BALAUSTRÉ					-	6.404,86	
1.7.3.1.	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	16,63	13,33	BDI 1	16,26	270,40	RA
1.7.3.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,15	12,40	BDI 1	15,13	516,69	RA
1.7.3.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,90	11,49	BDI 1	14,02	685,58	RA
1.7.3.4.	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,53	170,16	BDI 1	207,60	3.846,83	RA
1.7.3.5.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,24	717,45	BDI 1	875,29	1.085,36	RA
1.7.4.			PORTÕES					-	1.855,26	
1.7.4.1.	SEINFRA	ED-50983	PORTÃO DE GRADE, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	3,96	384,02	BDI 1	468,50	1.855,26	RA
1.8.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	15.849,52	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083511-07	Nº SICONV 932592/2022	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SABINÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA EUXENITA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SABINÓPOLIS / MINAS GERAIS	BDI 1 22,00%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									212.179,25	
1.8.1.			TUBOS					-	4.048,24	
1.8.1.1.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	28,61	BDI 1	34,90	418,80	RA
1.8.1.2.	SINAPI	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00	50,49	BDI 1	61,60	184,80	RA
1.8.1.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,00	12,03	BDI 1	14,68	396,36	RA
1.8.1.4.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,00	10,47	BDI 1	12,77	357,56	RA
1.8.1.5.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	32,00	49,12	BDI 1	59,93	1.917,76	RA
1.8.1.6.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	11,00	38,73	BDI 1	47,25	519,75	RA
1.8.1.7.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,00	22,71	BDI 1	27,71	27,71	RA
1.8.1.8.	SINAPI	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	11,00	16,80	BDI 1	20,50	225,50	RA
1.8.2.			ACESSÓRIOS E CONEXÕES HIDRÁULICAS					-	11.801,28	
1.8.2.1.	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	5,47	BDI 1	6,67	93,38	RA
1.8.2.2.	COMPOSIÇÃO	CPU-014	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UNI	16,00	4,67	BDI 1	5,70	91,20	RA
1.8.2.3.	COMPOSIÇÃO	CPU-015	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UNI	10,00	5,15	BDI 1	6,28	62,80	RA
1.8.2.4.	COMPOSIÇÃO	CPU-016	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UNI	10,00	5,97	BDI 1	7,28	72,80	RA
1.8.2.5.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	48,83	BDI 1	59,57	416,99	RA
1.8.2.6.	SINAPI	103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,32	BDI 1	11,37	22,74	RA
1.8.2.7.	SINAPI	103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,09	BDI 1	7,43	14,86	RA
1.8.2.8.	SINAPI	104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	12,52	BDI 1	15,27	45,81	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083511-07	Nº SICONV 932592/2022	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SABINÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA EUXENITA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SABINÓPOLIS / MINAS GERAIS	BDI 1 22,00%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									212.179,25	
1.8.2.9.	SINAPI	97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	1,00	1.132,12	BDI 1	1.381,19	1.381,19	RA
1.8.2.10.	SINAPI	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	1,00	97,02	BDI 1	118,36	118,36	RA
1.8.2.11.	COMPOSIÇÃO	CPU-012	CAP PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA PREDIAL	UNI	9,00	6,17	BDI 1	7,53	67,77	RA
1.8.2.12.	COMPOSIÇÃO	CPU-013	CAP PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA PREDIAL	UNI	2,00	9,16	BDI 1	11,18	22,36	RA
1.8.2.13.	SINAPI	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,27	BDI 1	10,09	10,09	RA
1.8.2.14.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,95	BDI 1	12,14	12,14	RA
1.8.2.15.	SINAPI	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	8,02	BDI 1	9,78	9,78	RA
1.8.2.16.	SINAPI	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	29,25	BDI 1	35,69	35,69	RA
1.8.2.17.	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	36,75	BDI 1	44,84	224,20	RA
1.8.2.18.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	12,42	BDI 1	15,15	90,90	RA
1.8.2.19.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	7,76	BDI 1	9,47	104,17	RA
1.8.2.20.	SINAPI	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	9,41	BDI 1	11,48	103,32	RA
1.8.2.21.	SINAPI	89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	18,63	BDI 1	22,73	22,73	RA
1.8.2.22.	SINAPI	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	13,00	14,67	BDI 1	17,90	232,70	RA
1.8.2.23.	SINAPI	89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	16,21	BDI 1	19,78	59,34	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083511-07	Nº SICONV 932592/2022	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SABINÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA EUXENITA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SABINÓPOLIS / MINAS GERAIS	BDI 1 22,00%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0										212.179,25
1.8.2.24.	SINAPI	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	21,36	BDI 1	26,06	130,30	RA
1.8.2.25.	SINAPI	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	27,01	BDI 1	32,95	164,75	RA
1.8.2.26.	COMPOSIÇÃO	CPU-011	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 5 CV OU 5 HP,	UNI	1,00	5.145,91	BDI 1	6.278,01	6.278,01	RA
1.8.2.27.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	22,02	BDI 1	26,86	134,30	RA
1.8.2.28.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	44,80	BDI 1	54,66	163,98	RA
1.8.2.29.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	52,62	BDI 1	64,20	385,20	RA
1.8.2.30.	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	56,13	BDI 1	68,48	273,92	RA
1.8.2.31.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	14,45	BDI 1	17,63	70,52	RA
1.8.2.32.	SINAPI	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,29	BDI 1	16,21	16,21	RA
1.8.2.33.	SINAPI	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	23,74	BDI 1	28,96	57,92	RA
1.8.2.34.	SINAPI	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,82	BDI 1	11,98	59,90	RA
1.8.2.35.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	11,61	BDI 1	14,16	42,48	RA
1.8.2.36.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	28,07	BDI 1	34,25	34,25	RA
1.8.2.37.	SINAPI	103997	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	36,26	BDI 1	44,24	176,96	RA
1.8.2.38.	SINAPI	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	122,04	BDI 1	148,89	148,89	RA
1.8.2.39.	SINAPI	99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	285,55	BDI 1	348,37	348,37	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	19.533,09	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083511-07	Nº SICONV 932592/2022	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SABINÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA EUXENITA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SABINÓPOLIS / MINAS GERAIS	BDI 1 22,00%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									212.179,25	
1.9.1.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					-	1.226,02	
1.9.1.1.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	502,47	BDI 1	613,01	1.226,02	RA
1.9.2.			DISJUNTORES E DEMAIS					-	1.040,50	
1.9.2.1.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	128,03	BDI 1	156,20	312,40	RA
1.9.2.2.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	88,91	BDI 1	108,47	433,88	RA
1.9.2.3.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	120,58	BDI 1	147,11	294,22	RA
1.9.3.			SISTEMAS DE PROTEÇÃO					-	1.742,54	
1.9.3.1.	SEINFRA	ED-49527	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	UN	4,00	324,88	BDI 1	396,35	1.585,40	RA
1.9.3.2.	SEINFRA	ED-15114	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UN	1,00	128,80	BDI 1	157,14	157,14	RA
1.9.4.			CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS					-	1.358,36	
1.9.4.1.	SEINFRA	ED-49197	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBAS)	UN	2,00	210,75	BDI 1	257,12	514,24	RA
1.9.4.2.	SEINFRA	ED-49199	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBAS)	UN	1,00	691,90	BDI 1	844,12	844,12	RA
1.9.5.			ACESSÓRIOS / ELETRODUTOS E OUTROS					-	2.342,38	
1.9.5.1.	SINAPI	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	6,60	BDI 1	8,05	241,50	RA
1.9.5.2.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00	13,39	BDI 1	16,34	1.715,70	RA
1.9.5.3.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11,00	8,95	BDI 1	10,92	120,12	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083511-07	Nº SICONV 932592/2022	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SABINÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA EUXENITA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SABINÓPOLIS / MINAS GERAIS	BDI 1 22,00%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									212.179,25	
1.9.5.4.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	33,03	BDI 1	40,30	40,30	RA
1.9.5.5.	SINAPI	95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	34,58	BDI 1	42,19	42,19	RA
1.9.5.6.	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	49,08	BDI 1	59,88	119,76	RA
1.9.5.7.	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	51,48	BDI 1	62,81	62,81	RA
1.9.6.			PADRÃO DE ENTRADA					-	1.720,29	
1.9.6.1.	SINAPI	101524	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.410,07	BDI 1	1.720,29	1.720,29	RA
1.9.7.			CABOS ELÉTRICOS					-	3.845,91	
1.9.7.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	525,50	3,79	BDI 1	4,62	2.427,81	RA
1.9.7.2.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110,00	8,09	BDI 1	9,87	1.085,70	RA
1.9.7.3.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	30,00	9,08	BDI 1	11,08	332,40	RA
1.9.8.			ATERRAMENTO					-	5.154,48	
1.9.8.1.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	146,12	BDI 1	178,27	1.782,70	RA
1.9.8.2.	SINAPI	96978	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	8,00	62,17	BDI 1	75,85	606,80	RA
1.9.8.3.	COMPOSIÇÃO	CPU-008	TAMPAO FF ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 200X200MM - T5 PADRÃO COPASA - BASEADO EM INSUMO SUDECAP 80.35.40	UNI	7,00	103,87	BDI 1	126,72	887,04	RA
1.9.8.4.	COMPOSIÇÃO	CPU-009	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO CIRCULAR ABA LARGA Ø300MM	UNI	3,00	513,10	BDI 1	625,98	1.877,94	RA
1.9.9.			ILUMINAÇÃO					-	1.102,61	
1.9.9.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-007	LUMINARIA SOLAR EXTERNA	UNI	11,00	71,76	BDI 1	87,55	963,05	RA
1.9.9.2.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	38,13	BDI 1	46,52	139,56	RA
1.10.			PAISAGISMO					-	11.339,88	
1.10.1.			PLANTIO DE GRAMA					-	380,98	
1.10.1.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	16,33	19,12	BDI 1	23,33	380,98	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083511-07	Nº SICONV 932592/2022	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SABINÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA EUXENITA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SABINÓPOLIS / MINAS GERAIS	BDI 1 22,00%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									212.179,25	
1.10.2.			PLANTIO DE ÁRVORES					-	793,20	
1.10.2.1.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	10,00	65,02	BDI 1	79,32	793,20	RA
1.10.3.			DELIMITAÇÃO DE CANTEIROS					-	4.320,26	
1.10.3.1.	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	26,25	64,10	BDI 1	78,20	2.052,75	RA
1.10.3.2.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	30,29	61,36	BDI 1	74,86	2.267,51	RA
1.10.4.			EQUIPAMENTOS					-	5.845,44	
1.10.4.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-020	INSTALAÇÃO DE BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO - BASEADO EM SINAPI 101660	UNI	6,00	798,56	BDI 1	974,24	5.845,44	RA
1.11.			POSTES E ILUMINAÇÃO					-	17.007,85	
1.11.1.			POSTES					-	17.007,85	
1.11.1.1.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	556,68	BDI 1	679,15	2.716,60	RA
1.11.1.2.	COMPOSIÇÃO	CPU-002	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=10M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 - BASEADO EM SINAPI (100621)	UNI	3,00	3.904,71	BDI 1	4.763,75	14.291,25	RA
1.12.			FONTE DE ÁGUA					-	9.174,53	
1.12.1.			FONTE DE ÁGUA					-	9.174,53	
1.12.1.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-004	CHAFARIZ EM CONCRETO	UNI	1,00	7.864,33	BDI 2	9.174,53	9.174,53	RA
1.13.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	2.295,23	
1.13.1.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	2.295,23	
1.13.1.1.	SEINFRA	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	230,00	7,36	BDI 1	8,98	2.065,40	RA
1.13.1.2.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	68,20	2,76	BDI 1	3,37	229,83	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

Ajustes de orçamento realizadas, conforme Parecer Técnico 03



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083511-07	Nº SICONV 932592/2022	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SABINÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA EUXENITA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SABINÓPOLIS / MINAS GERAIS	BDI 1 22,00%	BDI 2 16,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									212.179,25
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.									

SABINÓPOLIS / MINAS GERAIS
Local

terça-feira, 30 de julho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: VICTOR EMANUEL SANTOS
CREA/CAU: CREA-MG 198.883/D
ART/RRT: MG20232300300

RECURSO
↓