

ANEXO I - ENVELOPE Nº 02 – MODELO DE PROPOSTA

TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023

PROCESSO Nº 154/2023

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

Razão Social: AOK Engenharia, Construção e Limpeza		
CNPJ/MF nº: 28.254.470/0001-09	Inscrição Estadual nº: isenta	
Endereço: Av. Celso Ramos, 276 - Sala 01 e 02	Bairro: Cambiju	
CEP: 89361-420	Cidade/Estado: Itapoá/SC	
Telefone: (47) 3059-4383	Fax: -	E-mail: rafael@aokengenharia.com.br
Banco: Inter	Agência: 0001	Conta Corrente: 6346898-0
Representante Legal/Procurador: Rafael Anderson Nascimento		
CNPJ/MF nº: 046.640.819-60	CI.RG. nº: 8.746.513-6	

2. VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (Sessenta) DIAS.

3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

- 1º Observação:** Esta licitação está condicionada ao **MENOR PREÇO GLOBAL** e fazem parte deste anexo a "Planilha Orçamentária" e "Cronograma Físico-Financeiro" os quais obrigatoriamente deverão constar em apenso ao modelo carta proposta.
- 2º Observação:** O preço MÁXIMO desta licitação de **R\$ 175.941,35 (cento e setenta e cinco mil, novecentos e quarenta e um reais e trinta e cinco centavos)**.

Item	Descrição do objeto	Quant.	Valor Total R\$
1	Contratação de empresa de construção civil com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para a construção de 66 (sessenta e seis) gavetas com ossários, no Cemitério do Jaca, conforme projetos, memorial descritivo e planilhas orçamentárias, partes integrantes do Edital.	1	R\$ 139.961,96
Valor Total por Extenso: (Cento e trinta e nove mil, novecentos e sessenta e um Reais e noventa e seis centavos)			

Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas na Tomada de Preços nº 04/2023, aceitando as condições designadas pelo mesmo e seus anexos.

Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos e insumos, impostos diretos e indiretos, mão de obra, combustíveis, manutenção, amortizações e outros de acordo com o edital.

Declaramos que anexo à presente estão as planilhas contendo nossos preços nos moldes das planilhas do edital e planilha orçamentária.

Itapoá/SC, 15 de dezembro 2023.

gov.br

Documento assinado digitalmente

RAFAEL ANDERSON NASCIMENTO

Data: 16/12/2023 17:42:48-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

AOK Engenharia, Construção e Limpeza

CNPJ 28.254.470/0001-09

Rafael Anderson Nascimento

CPF 046.640.819-60

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: 66 Gavetas no Cemitério da Jaca
LOCALIZAÇÃO: Estrada Costa do Encanto - Itapoá - SC
Itapoá, 15 de dezembro de 2023 - SINAPI Desonerado 07/2023

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	CUSTO COM BDI 26,36%	BDI: 26,36 %	VALOR (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	COMP-01	PMI-CP	Placa de obra em chapa galvanizada "n22", adesivada de "2,0x1,125m" fornecimento e instalação	m²	2,00	R\$ 491,52	R\$ 621,08	R\$	R\$ 1.242,16
1.2	98524	PMI-CP	Limpeza superficial de camada vegetal e regularização de superfície.	m²	90,00	R\$ 2,33	R\$ 2,94	R\$	R\$ 264,90
									Subtotal item 1.0
									R\$ 1.507,06
INFRAESTRUTURA									
2.0									
2.1	99062	SINAPI	Marcação de pontos em gabarito ou cavaleite. Af_10/2018	m²	81,40	R\$ 1,97	R\$ 2,49	R\$	R\$ 202,79
2.2	101173	SINAPI	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. Af_05/2020	m	35,00	R\$ 49,13	R\$ 62,08	R\$	R\$ 2.172,87
2.3	96536	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	m²	40,00	R\$ 88,56	R\$ 111,91	R\$	R\$ 4.476,33
2.4	94966	SINAPI	Concreto fck =30mpa, traço 1:2:3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	m³	9,00	R\$ 434,25	R\$ 548,72	R\$	R\$ 4.938,50
2.5	92799	SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. Af_06/2022 (viga baldrame)	kg	30,00	R\$ 8,52	R\$ 10,77	R\$	R\$ 323,07
2.6	92802	SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. Af_6/2022 (viga baldrame)	kg	80,00	R\$ 10,73	R\$ 13,56	R\$	R\$ 1.084,93
2.7	96624	SINAPI	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de "10 cm". Af_08/2017	m³	7,00	R\$ 124,86	R\$ 157,78	R\$	R\$ 1.104,44
2.8	13777	SINAPI	Lona plástica pesada preta, e = 150 micra	m²	70,00	R\$ 1,34	R\$ 1,70	R\$	R\$ 118,84
2.9	110917	SINAPI	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-61, (0,97 kg/m2), diâmetro do fio = 3,4 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 15 x 15 cm	m²	78,00	R\$ 6,71	R\$ 8,48	R\$	R\$ 661,32
2.10	88309	SINAPI	Pedreiro com encargos complementares (para serviço de colocação de lona preta e tela de aço no piso)	h	3,00	R\$ 22,56	R\$ 28,51	R\$	R\$ 85,53
2.11	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares. (para serviço de colocação de lona preta e tela de aço no piso)	h	3,00	R\$ 16,00	R\$ 20,22	R\$	R\$ 60,67
2.12	94966	SINAPI	Concreto fck=30mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.(piso 5 cm)	m³	3,48	R\$ 434,25	R\$ 548,72	R\$	R\$ 1.909,55
2.13	98557	SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018	m²	70,11	R\$ 37,85	R\$ 47,83	R\$	R\$ 3.353,16
2.14	96995	SINAPI	Aterro apoiado em camadas de 15cm compactado, entre baldrames	m³	12,19	R\$ 38,38	R\$ 48,50	R\$	R\$ 591,22
									Subtotal item 2.0
									R\$ 21.083,21
ESTRUTURA									
									R\$ 78.948,13



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



3.1	103333	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_12/2021	m²	248,50	R\$	103,72	R\$	131,06	R\$	32.567,21
3.3	94972	SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1.2.3.2.7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021(pilares)	m³	0,76	R\$	429,67	R\$	542,93	R\$	412,62
3.4	92799	SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. Af_06/2022 (viga baldrame) (pilares)	kg	16,02	R\$	9,37	R\$	11,84	R\$	189,74
3.5	92802	SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. Af_06/2022 (pilares)	kg	44,00	R\$	8,67	R\$	10,96	R\$	482,23
3.6	101964	SINAPI	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forno, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) =(8+3). Af_11/2020	m²	210,35	R\$	170,42	R\$	215,34	R\$	45.296,33
4.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO										R\$ 78.948,13
4.1	87879	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_06/2014	m²	318,68	R\$	3,54	R\$	4,47	R\$	31.709,06
4.2	87545	SINAPI	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	m²	318,68	R\$	22,80	R\$	28,81	R\$	9.181,44
4.3	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRA	m²	34,00	R\$	41,71	R\$	52,71	R\$	1.792,12
4.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS.	m²	132,00	R\$	21,69	R\$	27,40	R\$	3.617,39
4.5	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRILICA 3 DEMÃOS. Af_06/2018	m²	85,19	R\$	36,27	R\$	45,83	R\$	3.904,10
4.6	87248	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. Af_02/2023_pe	m²	48,64	R\$	36,16	R\$	45,69	R\$	2.222,24
4.7	17267	SINAPI	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 6 furos na horizontal, 9 x 14 x 19 cm (l x a x c)	un	9.337,00	R\$	0,81	R\$	1,02	R\$	9.567,19
5.0	DRENAAGEM										R\$ 31.709,06
5.1	99251	SINAPI	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de drenagem. Af_12/2020	un	2,00	R\$	246,41	R\$	311,36	R\$	6.555,04
5.2	102666	SINAPI	Dreno subsuperficial (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado, perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. Af_07/2021	M	90,00	R\$	49,27	R\$	62,25	R\$	5.602,74
5.2	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016	m3	4,12	R\$	63,31	R\$	79,99	R\$	329,57
6.0	SERVIÇOS FINAIS										R\$ 6.555,04
6.1	99803	SINAPI	Limpeza e arrematos finais	m²	81,40	R\$	1,55	R\$	1,96	R\$	159,45
Subtotal item 6.0										R\$ 159,45	

[Handwritten signature]

Itapóá, 15 de dezembro de 2023

Custo TOTAL com BDI incluso R\$ 139.961,96

gov.br
Documento assinado digitalmente
ELISSA SQUARCINE
Data: 16/12/2023 16:14:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng.^a Elissa Squarcine
CREA-SC 161966-8

gov.br
Documento assinado digitalmente
RAFAEL ANDERSON MASCIMENTO
Data: 16/12/2023 17:42:48-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

AOK Engenharia, Construção e Limpeza
CNPJ 28.254.470/0001-09



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Cronograma Físico Financeiro

OBRA: 66 Gavetas Cemitério da Jaca
LOCALIZAÇÃO: Estrada Costa do Encanto - Itapoá - SC
PREÇO BASE: SINAPI (DESONERADO) – 07/2023
Itapoá, 15 de dezembro de 2023

BDI : 26,36 %

ITEM	SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.507,06	100,00%						
2.0	INFRAESTRUTURA	21.083,21	100,00%						
3.0	ESTRUTURA	78.948,13	30,00%	31.579,25	40,00%	23.684,44	30,00%		
4.0	ACABAMENTO	31.709,06				15.854,53	50,00%	15.854,53	50,00%
5.0	DRENAGEM	6.555,04				6.555,04	100,00%		
6.0	SERVIÇOS FINAIS	159,45						159,45	100,00%
TOTAL		139.961,96							
TOTAL DO MÊS		46.274,71	33,06%	31.579,25	22,56%	46.094,01	32,93%	16.013,99	11,44%
TOTAL ACUMULADO		46.274,71	33,06%	77.853,96	55,63%	123.947,97	88,56%	139.961,96	100,00%

Documento assinado digitalmente

gov.br

ELISSA SQUARCINE

Data: 16/12/2023 16:14:31-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng.ª Elissa Squarcine
CREA-SC 161996-8

Documento assinado digitalmente

gov.br

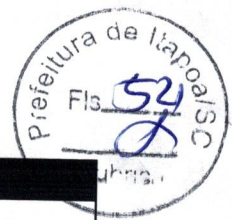
RAFAEL ANDERSON MASCIMENTO

Data: 16/12/2023 17:42:48-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

AOK Engenharia, Construção e Limpeza
CNPJ 28.254.470/0001-09





DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DO BDI

Obra: 66 gavetas - Cemitério da JACA

Local: Itapoá / SC

Itapoá-SC, 15 de dezembro de 2023

Tipo de obra: Construção de Edifício

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR			
		MÍNIMO	MÁXIMO	ADOTADO	
1.0	*ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,00%	5,50%	5,00%
2.0	*SEGURO + GARANTIA		0,80%	1,00%	0,90%
3.0	*RISCO		0,97%	1,27%	1,00%
4.0	*DESPESAS FINANCEIRAS		0,59%	1,39%	1,15%
5.0	*LUCRO		6,16%	8,96%	6,35%
6.0	TRIBUTOS				
6.1	***ISS	BASE DE CÁLCULO		27,00%	0,81%
6.2	**PIS/PASEP				0,65%
6.3	**COFINS				3,00%
6.4	CPRB				4,50%
				Tributos (I) =	8,96%
BDI=		$(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)$	-1		26,31%
		(1 - I)			

- AC = Administração Central
- S = Seguro
- R = Risco
- G = Garantia
- DF = Despesas financeiras
- L = Lucro
- I = imposto (Tributos)

* Em acordo estipulados pelo Acórdão 2622/2013

** Dado fornecido através do anexo III da Lei Complementar 126/2006 Receita bruta em 12 meses de R\$ 3.420.000,00 até R\$3.600.000,00 (Receita Máxima).

Obs: de acordo com o Acórdão 325/2007 os itens: Contribuição Patronal Previdenciária (CPP); Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) e Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ). Que consta no Anexo, não devem integrar o cálculo do BDI.

Documento assinado digitalmente
gov.br ELISSA SQUARCINE
 Data: 16/12/2023 16:14:31-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Eng.ª Elissa Squarcine
 CREA-SC 161966-8

Documento assinado digitalmente
gov.br RAFAEL ANDERSON NASCIMENTO
 Data: 16/12/2023 17:42:48-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

AOK Engenharia, Construção de Limpeza EIRELI
 Sócio Administrador - Rafael Anderson Nascimento
 CPF: 046.640.819-60