

**ENVELOPE Nº 02 – MODELO DE CARTA PROPOSTA
TOMADA DE PREÇO Nº 22/2020
PROCESSO Nº 93/2020****1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:**

Razão Social: AOK Engenharia, Construção e Limpeza EIRELI
CNPJ/MF nº: 28.254.470/0001-09 Inscrição Estadual nº: -
Endereço: Avenida Celso Ramos, 276 Bairro: Cambiju
CEP: 89249-000 Cidade/Estado: Itapoá - SC
Telefone: (41) 99946-9785 Fax: E-mail: rafael@aokengenharia.com.br
Banco: Caixa Econômica Agência: 2974 Conta Corrente: 2151-9
Representante Legal/Procurador: Rafael Anderson Nascimento
CNPJ/MF nº: 046.640.819-60 C.I.R.G. nº: 8.746.513-6

2. VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) DIAS.

3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

Item	Descrição	Quantidade	Valor (R\$)
1	Contratação de empresa de construção civil com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para executar a reforma do muro, pavimentação e adequações na quadra poliesportiva da escola municipal monteiro lobato, localizado a Rua Walter Crisanto, s/nº, na localidade do samambaial, conforme projeto arquitetônico, memorial descritivo, orçamento estimativo e demais projetos complementares em anexo.	1,00	R\$ 100.387,25

Valor por extenso: (Cem mil e trezentos e oitenta e sete Reais e vinte e cinco centavos)

Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas no mesmo na modalidade Tomada de Preços nº 22/2020, 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 a presente estão as planilhas contendo nossos preços nos moldes das planilhas do edital e planilha orçamentária.

Itapoá/SC, 12 de novembro 2020


Eng.º Rafael Anderson Nascimento – Sócio Administrador
CPF: 046.640.819-60

28.254.470/0001-09

AOK ENGENHARIA
Construção e Limpeza EireliAv. Celso Ramos, 276 Sl 01/02
Balneário Cambiju - CEP: 89.240-000

ITAPOA

AOK ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E LIMPEZA LTDA – ME

CNPJ: 28.254.470/0001-09 |

Avenida Celso Ramos nº 276 – Bairro Cambiju – Itapoá – PR – CEP: 89.249-000

Fone: (41) 99946-9785



Obras: Reforma da Quadra Poliesportiva da Escola Monteiro Lobato
 Local: Rua: Walter Crisanto, s/n, Samambai - Itapoá - SC, 89249-000
 Preço base: SINAPI/ SEINFRA, Composição desonerado
 Data de referencia : SINAPI :05/2020 – SEINFRA:12/2018

Itapoá, 12 de novembro de 2020

BDI

26,67%

Planilha Orçamentária

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	SEINFRA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	2,50	R\$ 154,45	R\$ 386,12
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	6,40	R\$ 39,07	R\$ 250,05
1.3	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA, COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	0,38	R\$ 200,48	R\$ 76,18
1.4	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	m ²	60,10	R\$ 114,80	R\$ 6.899,42
2.0			ADEQUAÇÕES DA QUADRA MONTEIRO LOBATO			Subtotal item 1.0	R\$ 7.611,78
2.1	COMPOSIÇÃO 01	SEINFRA	TELA DE NYLON	m ²	1368	R\$ 28,06	R\$ 38.385,18
2.2	41954	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	kg	44,29	R\$ 43,47	R\$ 1.925,20
2.3	-	COTAÇÃO	Clips Cabo de Aço (Pesado) 3/16" Aço Carbono Galvanizado	un	20	R\$ 4,57	R\$ 91,47
2.4	-	COTAÇÃO	Esticador Gancho x Olhal (Leve) 3/16" 30 Aço Carbono Zincado	un	10	R\$ 4,89	R\$ 48,88
2.5	C2479	SEINFRA	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	m ²	112	R\$ 177,91	R\$ 19.925,41
2.6	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS EMENDAS,BOCAIS,SUPOERTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	92,04	R\$ 47,88	R\$ 4.407,28
2.7	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN, 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	55,6	R\$ 42,53	R\$ 2.364,43
3.0			MURO			Subtotal item 2.0	R\$ 67.147,85
3.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA AF_06/2017	m ³	0,216	R\$ 109,20	R\$ 23,59
3.2	96621	SINAPI	LASTRO COM MATEAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5CM.AF_08/2017	m ³	0,36	R\$ 154,40	R\$ 55,58
3.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E= 25MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	1,6	R\$ 121,15	R\$ 193,84
3.4	34494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/-20 MM	m ³	1,44	R\$ 297,47	R\$ 428,36
3.5	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015/	m ²	2,64	R\$ 106,87	R\$ 282,13
3.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m ³	0,0972	R\$ 22,77	R\$ 2,21
3.7	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	56	R\$ 9,01	R\$ 504,54

Prefeitura de Itapoá/SC
 Fls. 471
 Rubrica

ENGENHARIA
 Construção e Limpeza Ltda
 28.254.470/0001-09

AOK ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E LIMPEZA LTDA – ME
 CNPJ: 28.254.470/0001-09
 Av. Celso Ramos n° 276 - Sala 01 e 02 – Balneário Cambiú – Itapoá – SC – CEP: 89.249-000

3.8	C4851	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5X20 CM – FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROESTÁTICA (GRADIL E POSTE), NA COR AZUL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	54,8	R\$	134,18	R\$	7.353,19
3.9	C4729	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03, MALHA 5X20 CM – FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSOS DE PINTURA ELETROESTÁTICA (GRADIL E POSTE), NA COR AZUL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	7,8	R\$	226,17	R\$	1.764,15
3.10	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	95,8	R\$	2,36	R\$	225,65
3.11	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	95,8	R\$	9,35	R\$	896,03
3.12	C4873	SEINFRA	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	un	1	R\$	3.240,42	R\$	3.240,42
3.13	C4872	SEINFRA	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	un	1	R\$	1.089,51	R\$	1.089,51
Subtotal Item 3.0 R\$ 16.059,20									
4.0	PAVIMENTAÇÃO								
4.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	89,01	R\$	48,93	R\$	4.355,66
4.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	59,33	R\$	30,53	R\$	1.811,50
Subtotal Item 4.0 R\$ 6.167,16									
5.0	SERVIÇOS FINAIS								
5.1	-	COTAÇÃO	DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS (CERTIFICADO)	m³	14,87	R\$	36,80	R\$	547,28
5.2	COMPOSIÇÃO 02	SINAPI	LIMPEZA DA OBRA	m²	818,93	R\$	2,68	R\$	2.194,18
5.3	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m³	14,87	R\$	18,46	R\$	274,51
5.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM ATÉ 30KM (UNIDADE M3XKM)	M3XKM	14,87	R\$	25,91	R\$	385,28
Subtotal Item 3.0 R\$ 3.401,25									
Custo TOTAL com BDI Incluso R\$ 100.387,25									

Rafael A Nascimento
Rafael Anderson Nascimento
Administrador
CPF: 046.640.819-60

28.254.470/0001-097

AOK ENGENHARIA
Construção e Limpeza Eireli

Elissa Squarcine
Elissa Squarcine
Engenheira Civil
CREA PR 116920/D

Av. Celso Ramos, 276 SI 01/02
Balneário Cambiú - CEP: 89.240-000

ITAPOA



AOK ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E LIMPEZA LTDA – ME

CNPJ: 28.254.470/0001-09

Av. Celso Ramos nº 276 - Sala 01 e 02 – Balneário Cambiú – Itapoá – SC – CEP: 89.249-000

S

Cronograma Físico Financeiro

Obra: Reforma da Quadra Poliesportiva da Escola Monteiro Lobato
 Local: Rua: Walter Crisanto, s/n, Samambaia - Itapoá - SC, 89249-000 Preço base: SINAPI/ SEINFRA, Composição desonerado Data de referencia : SINAPI :05/2020 --
 SEINFRA:12/2018
 Itapoá, 12 de novembro de 2020

ITEM	SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		%
		R\$	%	R\$	%	
1,0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.611,78	100,00%	R\$ 7.611,78	100,00%	
2,0	REFORMA DA QUADRA MONTEIRO LOBATO	R\$ 67.147,85	50,00%	R\$ 33.573,93	50,00%	50,00%
3,0	MURO	R\$ 16.059,20	50,00%	R\$ 8.029,60	50,00%	50,00%
4,0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 6.167,16		R\$ 6.167,16		100,00%
5,0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.401,25		R\$ 3.401,25		100,00%
TOTAL		R\$ 100.387,25	1º Medição	R\$ 100.387,25	2º Medição	
		Data da Medição		Período		
		TOTAL DO MÊS		R\$ 49.215,30	R\$ 51.171,94	50,97%
		TOTAL ACUMULADO		R\$ 49.215,30	R\$ 100.387,25	100,00%

28.254.470/0001-09

AOK ENGENHARIA
 Construção e Limpeza Eireli

Av. Celso Ramos, 276 SI 01/02
 Balneário Cambiú - CEP: 89.240-000

ITAPOÁ

Rafael A. Nascimento
 Rafael Anderson Nascimento
 Administrador
 CPF: 046.640.819-60

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

Elissa Squarcine
Engenheira Civil
 CREA PR 116920/D

AOK ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E LIMPEZA LTDA - ME

CNPJ: 28.254.470/0001-09

Av. Celso Ramos nº 276 - Sala 01 e 02 - Balneário Cambiú - Itapoá - SC - CEP: 89.249-000



Demonstrativo de cálculo do BDI			
Empreendimento: Escola Municipal Monteiro Lobato			
Etapa: Empreitada Global			
Tipologia: Construção de edifícios			
Componente do BDI	Mínimo	Máximo	Adotado
Administração Central Seguro e Garantia Risco	3,00%	5,50%	
Despesas Financeiras Lucro	0,80%	1,00%	4,50%
<i>base de</i>	0,97%	1,27%	
Tributos <i>cálculo alíquota</i>	0,59%	1,39%	
	6,16%	8,96%	0,90%
	<i>norma I</i>	<i>desonerado</i>	
	0,81%	0,81%	1,10%
	0,65%	0,65%	
	3,00%	3,00%	
	--	4,50%	1,20%
	4,46%	8,96%	7,00%
ISS 27%	3,00%		
PIS	0,65%		
Cofins	3,00%		<i>opção</i>
CPRB	4,50%		Desonerado
Total			
TOTAL SEM DESONERAÇÃO	20,34%	25,00%	20,71%
TOTAL COM DESONERAÇÃO			26,67%
<i>(Lei nº 12.546, Art. 7º, IV e VII)</i>			
Fórmula adotada:	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
<i>(Forma de cálculo conforme Acórdão nº 2.622/2013 TCU Plenário)</i>			
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.			
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 27%, com a respectiva alíquota de 3%.			
Itapoá, 12 de novembro de 2020			

Rafael A. Nascimento

Rafael Anderson Nascimento
Administrador
CPF 046.640.819-60

28.254.470/0001-09

AOK ENGENHARIA
Construção e Limpeza Eireli

Av. Celso Ramos, 276 SI 01/02
Balneário Cambiju - CEP: 89.240-000

Elissa Squarcine

Elissa Squarcine
Engenheira Civil
CREA PR 116920/D

Eng.ª Elissa Squarcine
CREA-SC 161966-8

ITAPOA