



ANEXO II
PROPOSTA DE PREÇO ATUALIZADA

Licitação Eletrônica nº 1074130

SGPE PIMB nº 1854/2025

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DO PLANO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO E DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NO PORTO DE IMBITUBA.

Prezados Senhores:

1 - De acordo com o estabelecido no instrumento convocatório da Licitação em epígrafe, informamos nossa proposta:

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
1	SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO					113.483,26
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CONTEINER	MES	12	8.814,39	8.814,39	105.772,68
1.2	PROJETO EXECUTIVO	unid	1	3.034,46	3.736,03	3.736,03
1.3	PROJETO AS BUILT	unid	1	3.228,20	3.974,55	3.974,55
2	ADMINISTRAÇÃO					163.801,51
2.1	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	69.206,21	85.206,69	85.206,69
2.2	SPDA	unid	1	63.835,95	78.594,82	78.594,82
3	ENGENHARIA					165.905,67
3.1	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	90.960,54	111.990,62	111.990,62
3.2	SPDA	unid	1	43.790,65	53.915,05	53.915,05
4	UNIDADE DE SEGURANÇA					36.253,10
4.1	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	4.793,27	5.901,47	5.901,47
4.2	SPDA	unid	1	24.652,07	30.351,63	30.351,63
5	SSMA/ANVISA					49.705,59
5.1	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	2.838,98	3.495,35	3.495,35
5.2	SPDA	unid	1	37.532,68	46.210,24	46.210,24
6	ARMAZEM 9					82.006,38
6.1	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	8.771,52	10.799,50	10.799,50
6.2	SPDA	unid	1	57.835,36	71.206,89	71.206,89
7	ARMAZEM 6					227.241,69
7.1	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	16.123,39	19.851,12	19.851,12
7.2	SPDA	unid	1	168.445,88	207.390,57	207.390,57
8	PORTARIA 1					49.842,60
8.1	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	1.034,57	1.273,76	1.273,76
8.2	SPDA	unid	1	39.448,37	48.568,83	48.568,83
9	PORTARIA 2					45.647,00
9.1	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	1.051,71	1.294,87	1.294,87
9.2	SPDA	unid	1	36.023,50	44.352,13	44.352,13
10	PORTARIA 3					41.320,81
10.1	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	691,42	851,27	851,27



10.2 SPDA	unid	1	32.870,00	40.469,54	40.469,54
11 CASA DE CONVIVÊNCIA 01					35.232,74
11.1 PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	866,91	1.067,34	1.067,34
11.2 SPDA	unid	1	27.749,68	34.165,40	34.165,40
12 CASA DE CONVIVÊNCIA 02					2.817,37
12.1 PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	2.288,31	2.817,37	2.817,37
12.2 SPDA	unid	1	0,00	0,00	0,00
13 CASA DE CONVIVÊNCIA 03					33.784,17
13.1 PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	597,30	735,39	735,39
13.2 SPDA	unid	1	26.842,74	33.048,78	33.048,78
14 ESCRITÓRIO DA BALANÇA 1					21.539,39
14.1 PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	542,88	668,39	668,39
14.2 SPDA	unid	1	16.951,76	20.871,00	20.871,00
15 ESCRITÓRIO DA BALANÇA 2					41.441,08
15.1 PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	687,77	846,78	846,78
15.2 SPDA	unid	1	32.971,33	40.594,30	40.594,30
16 RECEITA FEDERAL					35.567,25
16.1 PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	795,57	979,51	979,51
16.2 SPDA	unid	1	28.092,71	34.587,74	34.587,74
17 SUBESTAÇÃO 1					22.463,61
17.1 PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	2.477,26	3.050,00	3.050,00
17.2 SPDA	unid	1	15.768,04	19.413,61	19.413,61
18 SUBESTAÇÃO 4					22.060,90
18.1 PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	2.462,74	3.032,12	3.032,12
18.2 SPDA	unid	1	15.455,48	19.028,78	19.028,78
19 SUBESTAÇÃO 5					18.358,85
19.1 PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	2.228,32	2.743,51	2.743,51
19.2 SPDA	unid	1	12.683,03	15.615,35	15.615,35
20 SUBESTAÇÃO 6					22.224,59
20.1 PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	2.350,07	2.893,40	2.893,40
20.2 SPDA	unid	1	15.701,10	19.331,19	19.331,19
21 SUBESTAÇÃO 7					34.902,73
21.1 PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	4.702,89	5.790,20	5.790,20
21.2 SPDA	unid	1	23.645,66	29.112,54	29.112,54
22 SUBESTAÇÃO 11					24.995,59
22.1 PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	4.212,69	5.186,66	5.186,66
22.2 SPDA	unid	1	16.089,13	19.808,93	19.808,93
23 VIGIAGRO					46.346,68
23.1 PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	4.038,51	4.972,21	4.972,21
23.2 SPDA	unid	1	33.604,99	41.374,46	41.374,46
24 POLICIA FEDERAL					33.095,94
24.1 PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	10.149,26	12.495,77	12.495,77
24.2 SPDA	unid	1	16.731,78	20.600,17	20.600,17
25 CONTEINER DA FAMILIA DA PORTARIA					25.241,22
25.1 PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	2.270,83	2.795,84	2.795,84
25.2 SPDA	unid	1	18.230,49	22.445,38	22.445,38
26 CONTEINER DA FAMILIA DA PORTARIA					25.522,67
26.1 PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	2.270,83	2.795,84	2.795,84



26.2	SPDA	unid	1	18.459,09	22.726,83	22.726,83
27	CONTEINER VIGILANTE					1.362,81
27.1	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	1.106,90	1.362,81	1.362,81
27.2	SPDA	unid	1	0,00	0,00	0,00
28	CONTEINER CONFERENTE					1.362,81
28.1	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	1.106,90	1.362,81	1.362,81
28.2	SPDA	unid	1	0,00	0,00	0,00
29	SALA DAS EQUIPES					36.929,51
29.1	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	721,31	888,07	888,07
29.2	SPDA	unid	1	29.273,43	36.041,44	36.041,44
30	ALMOXARIFADO CENTRAL					134.768,22
30.1	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	57.265,66	70.505,48	70.505,48
30.2	SPDA	unid	1	52.195,21	64.262,74	64.262,74
31	OFICINA					51.150,84
31.1	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	14.600,89	17.976,62	17.976,62
31.2	SPDA	unid	1	26.944,63	33.174,23	33.174,23
32	CENTRO DE ATIVIDADES MÚLTIPLAS					83.869,90
32.1	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	5.871,95	7.229,54	7.229,54
32.2	SPDA	unid	1	62.248,51	76.640,36	76.640,36
33	CENTRAL DE RESIDUOS					49.445,67
33.1	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	658,11	810,26	810,26
33.2	SPDA	unid	1	39.502,45	48.635,41	48.635,41
34	CASA DOS RONDAS					23.876,64
34.1	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	unid	1	3.886,96	4.785,62	4.785,62
34.2	SPDA	unid	1	15.506,03	19.091,02	19.091,02
Total Geral						R\$ 1.803.568,80

CÁLCULO DE BDI			
$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$			
ITENS	DESCRIÇÃO	PV%	CD%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL -		4,00
2	IMPOSTOS E TAXAS - I	6,65	
2.1	ISS	3,00	
2.2	PIS	0,65	
2.3	COFINS	3,00	
3	TAXA DE RISCO		2,27
3.1	SEGURO - S		0,40
3.2	RISCO - R		1,46
3.3	GARANTIA - G		0,41
4	DESPESAS FINANCEIRAS - DF		0,94
5	LUCRO - L		7,14
BDI - CALCULADO			23,12



SPK
Soluções em Engenharia

SPK Soluções em Engenharia Ltda

Rua Antônio Haffner, 303 - Água Verde - CEP 89036-640 - Blumenau - SC
CNPJ 02.166.195/0001 - I. E 260.890.979

2 - No caso de adjudicação do contrato, o representante da nossa empresa que assinará o contrato será o sócio proprietário Sr. **ANDRE DA CUNHA**, brasileiro, empresário, portador da Carteira Nacional de Habilitação nº 01304782170- DETRAN/SC e do CPF nº 006.523.949-06, residente e domiciliado na Rua Pedro Alvares Cabral, nº 360, Bairro Garcia, município de Blumenau/SC, CEP 89.021-180, e-mail spk@spkengenharia.com.br.

3 - Prazo de Validade da Proposta: 60 dias. (sessenta dias).

4 - Os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, frete, embalagens, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto do Edital de Procedimento Licitatório nº 026/2025 e seus Anexos.

RAZÃO SOCIAL SPK SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA				
CNPJ Nº 02.166.195/0001-70		ENDEREÇO RUA JACOB SCHMIDT, N. 145, SALA 01, BAIRRO VELHA		
COMPLEMENTO SALA 01		CEP 89.036-410	MUNICÍPIO BLUMENAU	UF SC
TELEFONE 47 3234-2981	E-MAIL spk@spkengenharia.com.br	BANCO 756	AGÊNCIA 3069	CONTA CORRENTE 521379-7
REPRESENTANTE LEGAL ANDRE DA CUNHA		CPF 006.523.949-06	TELEFONE 47 3234-2981	E-MAIL spk@spkengenharia.com.br

Blumenau, 18 de setembro de 2025.

SPK SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA

ANDRE DA CUNHA

Representante Legal

SPK Soluções em Engenharia LTDA

Rua Dr. Antônio Haffner, 303 –Água Verde – CEP 89036-640 – Blumenau – SC
(47) 3234-2981 – spk@spkengenharia.com.br – www.spkengenharia.com.br