

PROPOSTA COMERCIAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 104/2022

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 23/2022

Palhoça/SC, 06 de dezembro de 2022.

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Braço do Norte

A empresa CASA DO INOX Comércio e Serviços Ltda, propõe a essa Instituição a Prestação de Serviços para a "CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA, BAIRRO AVISTOSO NO MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DO PRESENTE PROCESSO LICITATÓRIO", Pelo valor global de R\$ 1.127.736,12 (hum milhão, cento e vinte e sete mil, setecentos e trinta e seis reais e doze centavos). centavos).

DECLARAMOS:


- 1 - Que o prazo de validade da proposta é de **60 (sessenta)** dias;
- 2 - Que o prazo de execução da obra é de **180 (cento e oitenta)** dias;
- 3 - Declaração de abrangência do preço proposto, ou seja, de que o mesmo compreende todas as despesas (fretes, taxas, impostos, ou outras que venham a incidir), para a perfeita e cabal execução do objeto, ficando a Prefeitura livre de qualquer oneração.;
- 4 - Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a apresentar a garantia em quaisquer das modalidades previstas no § 1º do Artigo 56 da Lei 8.666/93, de 5% (cinco por cento) do valor estimado a ser contratado.
- 5 - Que o responsável pela obra será o Engenheiro Civil Eduardo Roesner, registrado no CREA/SC, sob nº 118717-1, cujo nome encontra-se relacionado com responsável técnico da empresa conforme Certidão de Pessoa Jurídica apresentada no envelope único - Documento de habilitação e proposta de preços;
- 6 - Que no valor total da proposta deverão estar inclusos todos os custos e despesas, incluindo, ainda, a responsabilidade pela regularidade referente a todos os encargos sociais, seguros, impostos, taxas, transportes, deslocamento de seus técnicos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários e inerentes ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos, valendo a proposta apresentada como declaração de concordância das condições deste Edital, inclusive deste item.
- 7 - Qua a apresentação das propostas implica aceitação de todas as condições expressas no edital e seus Anexos;
- 8 - Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. Ericélio Junckes, sendo Sócio Administrador, portador do CPF nº 801.351.109-04 e RG nº 2.508.408 SSP/SC, como representante legal desta empresa.
- 9 - Os pagamentos referentes aos serviços executados deverão ser repassados através do: Banco CEF - 104, Operação 003, Agência 3522, Conta Corrente nº 1.900-4;



Dados do Licitante:

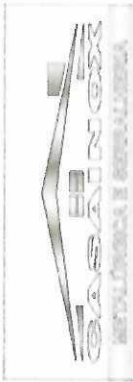
Razão Social: CASA DO INOX COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.
Endereço: Rua Raul Antônio da Siulva, nº 405 - bairro Aririú da Formiga - Palhoça/SC - CEP: 88.134-770
Telefone/Fax: (48) 2132-9670 - (48) 99840-3296
E-Mail: casainoxserralheria@gmail.com

Atenciosamente,




Casa do Inox Com. Serviços Ltda
Ericélio Junckes
Sócio Administrador
CPF: 801.351.109-04
RG. 2.508.408 SSP/SC


Eduardo Roesner
Eng. Civil - Resp. Técnico
CREA/SC 118717-1
CPF: 052.406.429-66
RG. 4.332.027 SSP/SC

Eduardo Roesner
Eng. Civil
CREA: SC 118717-1



EDITAL DE PROCESSO DE LICITAÇÃO N° 104/2022

TOMADA DE PREÇOS N° 23/2022

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO NORTE	
OBRA: CONSTRUÇÃO QUADRA COBERTA COMUNIDADE DE AVISTOSO	
LOCAL: BRAÇO DO NORTE/SC.	
OBS.:	REFERÊNCIA: SINAPI 06/2022 (Não Desonerado).
	23,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,6	521,16	641,02	31.206,12	2,77 %
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	72	120,88	148,68	10.704,96	0,20 %
1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	6,25	959,52	1180,20	7.376,25	0,95 %
1.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	144,01	56,49	69,48	10.005,81	0,89 %
1.5	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	1763,98	0,38	0,46	811,43	0,07 %
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAMENTOS						
2.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	115,9	43,98	54,09	6.269,03	0,56 %
2.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI- ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	53,13	37,70	46,37	2.463,63	0,22 %
2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	129,09	30,14	37,07	4.785,36	0,42 %
3			INFRAESTRUTURA						
3.1			Sapatas						
3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	45,58	31,18	38,35	1.747,99	0,15 %
								111.396,05	9,88 %
								41.479,07	3,68 %
								13.518,02	1,20 %
								6.269,03	0,56 %
								2.463,63	0,22 %
								4.785,36	0,42 %
								111.396,05	9,88 %
								41.479,07	3,68 %
								1.747,99	0,15 %

VPB

Handwritten signatures and initials.

3.1.2	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	48,5	286,93	352,92	17.116,62	1,52 %
3.1.3	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m²	14,42	611,69	752,37	10.849,17	0,96 %
3.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	360,9	14,33	17,62	6.359,05	0,56 %
3.1.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	315,9	12,10	14,88	4.700,59	0,42 %
3.1.6	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,2	11,40	14,02	353,30	0,03 %
3.1.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,3	18,73	23,03	352,35	0,03 %
3.2			Vigas Baldrame					69.916,88	6,20 %
3.2.1	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	159,34	136,11	167,41	26.675,10	2,37 %
3.2.2	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA –LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m²	15,92	604,31	743,30	11.833,33	1,05 %
3.2.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	46,8	16,13	19,83	928,04	0,08 %
3.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	369,9	14,33	17,62	6.517,63	0,58 %
3.2.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	326,7	12,10	14,88	4.861,29	0,43 %
3.2.6	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	43,2	11,40	14,02	605,66	0,05 %
3.2.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	160,2	18,73	23,03	3.689,40	0,33 %
3.2.8	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA –LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m²	19,92	604,31	743,30	14.806,53	1,31 %
4			SUPRAESTRUTURA					117.236,80	10,40 %
4.1			Pilares					78.429,78	6,95 %
4.1.1	96547	SINAPI	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	m²	240,32	116,89	143,77	34.550,80	3,06 %
4.1.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1055,7	14,38	17,68	18.664,77	1,66 %

WPS

Handwritten signatures and initials.

4.1.3	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,8	12,01	14,77	824,16	0,07 %
4.1.4	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	391,5	19,44	23,91	9.360,76	0,83 %
4.1.5	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	21,01	581,58	715,34	15.029,29	1,33 %
4.2			Vigas Cobertura da Quadra					37.590,66	3,33 %
4.2.1	84217	SINAPI	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	m²	120,76	116,89	143,77	17.361,66	1,54 %
4.2.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	130,5	16,32	20,07	2.619,13	0,23 %
4.2.3	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	143,1	12,01	14,77	2.113,58	0,19 %
4.2.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	189	14,38	17,68	3.341,52	0,30 %
4.2.5	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK=30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	12,83	583,41	717,59	9.206,67	0,82 %
4.2.6	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	123,3	19,44	23,91	2.948,10	0,26 %
4.3			Armadura Console Curto					1.216,36	0,11 %
4.3.1	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,9	17,81	21,90	413,91	0,04 %
4.3.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,96	16,32	20,07	260,10	0,02 %
4.3.3	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36,72	12,01	14,77	542,35	0,05 %
5			COBERTURA 1º FASE					226.158,16	20,05 %

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

5.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	10465,44	17,57	21,61	226.158,15	20,05 %
6			COBERTURA 2ª FASE					226.158,15	20,05 %
6.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	10465,44	17,57	21,61	226.158,15	20,05 %
7			COBERTURA 3ª FASE - TELHAMENTO QUADRA E FORRO SANITÁRIOS					121.771,19	10,80 %
7.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1065,9	91,92	113,06	120.510,65	10,69 %
7.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	13,66	75,03	92,28	1.260,54	0,11 %
8			PAVIMENTAÇÕES					185.567,97	16,45 %
8.1			Quadra					182.870,69	16,22 %
8.1.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM*. AF_08/2017	m³	53,44	137,29	168,86	9.023,87	0,80 %
8.1.2	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	1068,84	100,53	123,65	132.162,06	11,72 %
8.1.3	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	1068,84	31,71	39,00	41.684,76	3,70 %
8.2			Sanitários					2.697,28	0,24 %
8.2.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM*. AF_08/2017	m³	0,68	137,29	168,86	114,82	0,01 %
8.2.2	87302	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	0,68	581,77	715,57	486,58	0,04 %
8.2.3	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	13,66	101,33	124,63	1.702,44	0,15 %
8.2.4	96695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,2	99,96	122,95	393,44	0,03 %
9			ALVENARIA E REVESTIMENTOS					17.053,85	1,51 %
9.1			Alvenaria Sanitários					7.738,78	0,69 %





9.1.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	60,08	88,40	108,73	6.532,49	0,58 %
9.1.2	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,4	81,57	100,33	441,45	0,04 %
9.1.3	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,6	87,67	107,83	388,18	0,03 %
9.1.4	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,6	85,07	104,63	376,66	0,03 %
9.2			Revestimentos Sanitários					9.315,07	0,83 %
9.2.1	87546	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	73,52	28,66	35,25	2.591,58	0,23 %
9.2.2	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	73,52	70,20	86,34	6.347,71	0,56 %
9.2.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	13,66	22,37	27,51	375,78	0,03 %
10			ESQUADRIAS E LOUÇAS SANITÁRIAS					13.943,78	1,24 %
10.1			Janelas Banheiros					2.883,29	0,26 %
10.1.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,2	732,55	901,03	2.883,29	0,26 %
10.2			Portas Banheiros					4.113,16	0,36 %
10.2.1	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	836,01	1028,29	4.113,16	0,36 %
10.3			Louças e Metais					6.947,33	0,62 %
10.3.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	275,58	338,96	677,92	0,06 %
10.3.2	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	6,72	26,92	33,11	222,49	0,02 %

WFB

[Handwritten signature]

10.3.2	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	229,72	282,55	565,10	0,05 %
10.3.3	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	6,72	14,61	17,97	120,75	0,01 %
10.3.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	359,02	441,59	1.766,36	0,16 %
10.3.4	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD. MÓVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1008,82	1240,84	2.481,68	0,22 %
10.3.5	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	76,58	94,19	188,38	0,02 %
10.3.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	44,37	54,57	109,14	0,01 %
10.3.7	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	43,50	53,50	107,00	0,01 %
10.3.8	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	41,64	51,21	102,42	0,01 %
10.3.9	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ARTICULADO, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,96	513,30	631,35	606,09	0,05 %
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					22.396,35	1,99 %
11.1			Água Fria					1.435,68	0,13 %
11.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,77	11,96	14,71	408,49	0,04 %
11.1.2	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14	8,19	10,07	140,98	0,01 %
11.1.3	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	11,44	14,07	70,35	0,01 %
11.1.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,94	22,09	27,17	433,08	0,04 %
11.1.5	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	4,13	5,07	50,70	0,00 %
11.1.6	90373	SINAPI	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_12/2014	UN	6	14,34	17,63	105,78	0,01 %




11.1.7	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	30,93	38,04	152,16	0,01 %
11.1.8	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	7,25	8,91	17,82	0,00 %
11.1.9	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	22,90	28,16	56,32	0,00 %
11.2			Esgoto					1.855,57	0,16 %
11.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,93	19,43	23,89	141,66	0,01 %
11.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,38	29,13	35,82	49,43	0,00 %
11.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,43	56,88	69,96	1.079,48	0,10 %
11.2.4	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	39,72	48,85	97,70	0,01 %
11.2.5	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	11,43	14,05	28,10	0,00 %
11.2.6	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	7,48	9,20	36,80	0,00 %
11.2.7	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	24,30	29,88	59,76	0,01 %
11.2.8	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	10,16	12,49	49,96	0,00 %
11.2.9	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	46,06	56,65	113,30	0,01 %
11.2.10	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	29,47	36,24	144,96	0,01 %
11.2.11	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	8,91	10,95	21,90	0,00 %





11.2.12	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	13,22	16,26	32,52	0,00 %
11.3			Pluvial					19.105,10	1,69 %
11.3.1	89576	SINAPI	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	76,2	24,73	30,41	2.317,24	0,21 %
11.3.2	89511	SINAPI	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	4,96	40,79	50,17	248,84	0,02 %
11.3.3	89512	SINAPI	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	106,67	65,03	79,98	8.531,46	0,76 %
11.3.4	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	12	36,06	44,35	532,20	0,05 %
11.3.5	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	12	24,67	30,34	364,08	0,03 %
11.3.6	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,7	71,65	88,12	7.111,28	0,63 %
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					22.100,69	1,96 %
12.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13	17,24	21,20	275,60	0,02 %
12.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	12,43	15,28	122,24	0,01 %
12.3	CP AMUREL	Próprio	CONDULETE PVC 6 ENTRADAS, COM TOMADA 2P+T	PÇ	2	23,01	28,30	56,60	0,01 %
12.4	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20	7,37	9,06	181,20	0,02 %
12.5	CP AMUREL	Próprio	CONDULETE PVC 6 ENTRADAS, 3/4", COM TAMPA CEGA	PÇ	13	4,62	5,68	73,84	0,01 %
12.6	CP AMUREL	Próprio	CONDULETE PVC 6 ENTRADAS, 3/4", COM TAMPA CEGA E FURADA	PÇ	6	5,56	6,83	40,98	0,00 %
12.7	0003/2044	Próprio	BUCHA DE NYLON S6	UN	98	0,21	0,25	24,50	0,00 %
12.8	CP AMUREL	Próprio	BUCHA DE NYLON S4	PÇ	4	0,22	0,27	1,08	0,00 %
12.9	CP AMUREL	Próprio	CONECTOR WAGO 221 6MM² PARA CHUVEIRO	PÇ	2	13,45	16,54	33,08	0,00 %
12.10	0003/2046	Próprio	PARAFUSO FENDA GALVAN. CAB. PANELA 4,2X32mm AUTOTARRACHNATE	UN	98	0,41	0,50	49,00	0,00 %
12.11	CP AMUREL	Próprio	PARAFUSO FENDA GALVAN. CAB. PANELA 2,9x25mm AUTOTARRACHNATE	PÇ	4	0,47	0,57	2,28	0,00 %

12.12	91924	SINAPI	M	805	2,90	3,56	2.865,80	0,25 %
12.14	91955	SINAPI	UN	2	35,84	44,08	88,16	0,01 %
12.15	91953	SINAPI	UN	4	28,86	35,49	141,96	0,01 %
12.16	0003/2054	Próprio	UN	7	1,98	2,43	17,01	0,00 %
12.17	2020-41805	Próprio	UN	5	21,09	25,94	129,70	0,01 %
12.18	CP 102	Próprio	PÇ	2	3,35	4,12	8,24	0,00 %
12.19	93653	SINAPI	UN	5	11,41	14,03	70,15	0,01 %
12.20	93654	SINAPI	UN	3	12,13	14,91	44,73	0,00 %
12.21	93659	SINAPI	UN	1	25,31	31,13	31,13	0,00 %
12.22	CP AMUREL	Próprio	PÇ	1	110,28	135,64	135,64	0,01 %
12.23	AMUREL	Próprio	UN	1	92,63	113,93	113,93	0,01 %
12.24	AMUREL	Próprio	PÇ	100	1,15	1,41	141,00	0,01 %
12.25	AMUREL	Próprio	M	78,8	9,47	11,64	917,23	0,08 %
12.26	91864	SINAPI	M	10	16,18	19,90	199,00	0,02 %
12.27	91834	SINAPI	M	80	9,33	11,47	917,60	0,08 %
12.28	97667	SINAPI	M	20	8,52	10,47	209,40	0,02 %
12.29	0003/2062	Próprio	UN	8	9,58	11,78	94,24	0,01 %
12.30	0003/2036	Próprio	UN	8	9,13	11,22	89,76	0,01 %
12.31	CP AMUREL	Próprio	PÇ	6	1486,45	1828,33	10.969,98	0,97 %
12.32	AMUREL	Próprio	PÇ	1	335,65	412,84	412,84	0,04 %
12.33	91933	SINAPI	M	57	15,44	18,99	1.082,43	0,10 %

12.34	91926	SINAPI	M	506	4,12	5,06	2.560,36	0,23 %
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF. ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
13								
PINTURA								
13.1							14.761,25	1,31 %
Pintura Quadra								
13.1.1	102492	SINAPI	m²	420	20,68	25,43	10.680,60	0,95 %
PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - QUADRA								
13.1.2	88485	SINAPI	m²	154	2,47	3,03	466,62	0,04 %
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - PILARES								
13.1.3	88489	SINAPI	m²	154	14,20	17,46	2.688,84	0,24 %
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014								
13.2							925,19	0,08 %
Pintura Externa Sanitário								
13.2.1	88415	SINAPI	m²	44,12	2,86	3,51	154,86	0,01 %
APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014								
13.2.2	88489	SINAPI	m²	44,12	14,20	17,46	770,33	0,07 %
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014								
14							4.467,75	0,40 %
SERVIÇOS FINAIS								
14.1	9537	SINAPI	m²	1068,84	3,40	4,18	4.467,75	0,40 %
LIMPEZA FINAL DA OBRA								
Total sem BDI							916.858,63	
Total do BDI							210.877,49	
Total Geral							1.127.736,12	100,00 %

Palhoça/SC, 06 de dezembro de 2022.




 Casa do Inox Com. Serviços Ltda
 Ericélio Juncles
 Sócio Administrador
 CPF: 801.351.109-04
 RG. 2.508.408 SSP/SC




 Eduardo Roesner
 Eng. Civil - Resp. Técnico
 CREA/SC 118717-1
 CPF: 052.406.429-66
 RG. 4.332.027 SSP/SC
 Eng. Civil
 CREA: SC 118717-1





EDITAL DE PROCESSO DE LICITAÇÃO N° 104/2022 - PMJ

TOMADA DE PREÇOS N° 23/2022 - PMJ

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO NORTE
 OBRA: CONSTRUÇÃO QUADRA COBERTA COMUNIDADE DE AVISTOSO
 LOCAL: BRAÇO DO NORTE/SC.

OBS.: REFERÊNCIA: SINAPI 06/2022 (Não Desonerado).

Não Desonerado, embutino nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.


Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:						
				1	2	3	4	5	6
1.	ESCOLA DALCY AVILLA	1.127.736,12	% Período: 100%	13,84%	10,40%	20,05%	30,85%	16,45%	8,40%
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	31.206,12	% Período: 0,03	156.120,19	117.236,80	226.158,15	347.929,34	185.567,97	94.723,67
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	13.518,02	% Período: 0,01	100,00%					
1.3.	INFRAESTRUTURA	111.396,05	% Período: 0,10	100,00%					
1.4.	SUPRAESTRUTURA	117.236,80	% Período: 0,10	100,00%	117.236,80				
1.5.	PAREDES	226.158,15	% Período: 0,20			100,00%			
1.6.	CONTRAPISO	226.158,15	% Período: 0,20			226.158,15			
1.7.	REVESTIMENTO	121.771,19	% Período: 0,11				100,00%		
1.8.	ESCALARIAS	185.567,97	% Período:				121.771,19		100,00%


Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

LUBRIFICANTES		0,16								
1.9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.053,85	% Período:							185.567,97
			0,02							100,00%
1.10.	PINTURA	13.943,78	% Período:							17.053,85
			0,01							100,00%
1.11.	ACABAMENTOS	22.396,35	% Período:							13.943,78
			0,02							100,00%
1.12.	COBERTURA	22.100,69	% Período:							22.396,35
			0,02							100,00%
1.13.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	14.761,25	% Período:							22.100,69
			0,01							100,00%
1.14.		4.467,75	% Período:							14.761,25
			0,00							100,00%
										4.467,75
Total mensal			%:	13,84%	10,40%	20,05%	30,85%	16,45%	8,40%	
		100,00%	R\$	156.120,19	117.236,80	226.158,15	347.929,34	185.567,97	94.723,67	
Total Acumulado			%	13,84%	24,24%	44,29%	75,15%	91,60%	100,00%	
		1.127.736,12	R\$	156.120,19	273.356,99	499.515,14	847.444,48	1.033.012,45	1.127.736,12	

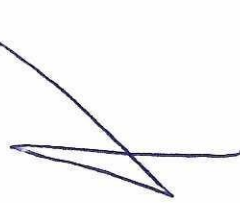
Palhoça/SC, 06 de dezembro de 2022.


 Casa do Inox Com. Serviços Ltda
 Ericílio Junckes
 Sócio Administrador
 CPF: 801.351.109-04
 RG: 2.508.408 SSP/SC


 Eduardo Roesner
 Eng. Civil - Resp. Técnico
 Eng. Civil
 CREA/SC 118717-1
 CPF: 052.406.429-66
 RG: 4.332.027 SSP/SC







CASAINOX

METALURGICA E SERRALHERIA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 104/2022 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 23/2022

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESPESAS INDIRETAS + BONIFICAÇÃO

GRUPOS	VARIAÇÃO (*)			% ESTIMADO
	mínimo		máximo	
Taxa de Rateio da Administração Central	Ac	0,11 %	8,03 %	3,80 %
Taxa das Despesas Financeiras	Df	0,00 %	1,20 %	2,05 %
Margem de Incerteza (Risco, Segura e Garantia)	Mi	0,00 %	2,47 %	0,86 %
Margem de Contribuição (Bonificação)	Mc	3,83 %	9,96 %	8,62 %
Taxas Tributárias (Federal+Municipal)	Dt	(Legislação Especifica)		5,65 %
Soma Linear dos Percentuais				20,98 %

* _ Devem ser preenchidos apenas os espaços em branco

* - Valores fora dessa faixa devem ser justificados

Tributos Federais

COFINS	3,00 %
PIS	0,65 %
IMPOSTO DE RENDA	0,00 %
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	0,00 %
CPMF	0,00 %

Tributos Municipais

ISS	2,00 %
-----	--------

$$\text{BDI} = \left(\frac{(1 + \text{Ac}) \times (1 + \text{Df}) \times (1 + \text{Mi}) \times (1 + \text{Mc})}{(1 - \text{Dt})} \right) - 1$$

BDI=		23,00	%
BDI=		1,2300	Decimal

Palhoça/SC, 06 de dezembro de 2022.


Casa do Inox Com. Serviços Ltda
Ericélio Junckes
Sócio Administrador
CPF: 801.351.109-04
RG. 2.508.408 SSP/SC


Eduardo Roesner
Eng. Civil - Resp. Técnico
CREA/SC 118717-1
CPF: 052.406.429-66
RG. 4.332.027 SSP/SC