



AJ CANE CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 40.680.039/0001-11

I.E.: 261.212.516

Email: ajcane@outlook.com.br

PROPOSTA DE PREÇO

Blumenau, 07 de novembro de 2024.

EMPRESA: AJ CANE CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA GUSTAVO KARSTEN, 90

TELEFÔNE E FAX: 47 99192-9340

CNPJ: 33.636.131/0001/19

E-MAIL: TOMASCANDRADE@YAHOO.COM.BR

LICITAÇÃO MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA
Nº 004/2024 – PMI – A presente licitação tem por objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA PARA SERVIR COMO SALA DE AULA PARA ADMINISTRAÇÃO DO CURSO DE COSTURA, LOCALIZADA NO BAIRRO CENTRO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS E MEMORIAIS DESCRITIVO E DE CÁLCULO.

Item	Descrição	Quant	Unid	Preço Unitário	Preço total
1	Reforma da edificação para implantação de estrutura para servir como sala de aula para administração do curso de costura, localizada no Bairro Centro, com fornecimento de materiais e mão de obra para atender as necessidades do município, conforme projetos, planilhas orçamentárias e memoriais descritivo e de cálculo.	1,00	Unid	R\$149.990,00	R\$149.990,00

Declaramos ter total conhecimento das condições desta licitação e a elas nos submetemos para todos os fins de direito. Além do compromisso de executar



AJ CANE CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 40.680.039/0001-11

I.E.: 261.212.516

Email: ajcane@outlook.com.br

satisfatoriamente o objeto, assumindo toda a responsabilidade sobre os serviços que vier a prestar.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.

Valor total por extenso: Cento quarenta nove mil novecentos noventa reais

No preço cotado estão inclusas eventuais vantagens e/ou abatimentos, incluindo impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes, fretes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a execução do objeto. Os custos apresentados nas planilhas deverão ter obrigatoriamente duas casas decimais após a vírgula. Ou seja, o custo não deve ser preenchido no Excel com mais de duas casas decimais (ex: não preencher com 10,605, e sim preencher diretamente no Excel o custo de 10,61, que corresponde a este custo arredondado). Igualmente, o BDI também deve ser preenchido com duas casas decimais.

CONTA PARA PAGAMENTO

BANCO CREDCREA 085

AGENCIA 0106

CONTA CORRENTE: 1655.943-6

Blumenau, 07 de novembro de 2024

Carolina Cane Andrade

Sócia Proprietária

CPF: 093.722179-13

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ILHOTA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA/



AJ CANE CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 40.680.039/0001-11

I.E.: 261.212.516

Email: ajcane@outlook.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:		Implantação de Estrutura para servir como Sala de Aula para Administração de Curso de Costura (Prédio Antiga Biblioteca Pública)						07/11/2024		
LOCALIZAÇÃO		AVENIDA JOLETO VALGAS, 33						BDI:	22,47	
		SINAPI-05/2024 SICRO-01/2024 DEINFRA-01/2021 Composição Própria-05/2024 Cotação-08/2024 SINAPI-07/2024								
ART de Orçamento:		A PREENCHER								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS				UNID. QUAN T.	CUSTO UNITÁRIO	% BDI	PREÇO UNITÁRIO	FONTE	PREÇO TOTAL
Tipo	CÓDIGO									
1	SERVIÇOS INICIAIS								13.613,62	
SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022 ps	M2	4,32	255,95	22,47	313,46		1.354,15	
SICRO	5915014	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	tkm	1.681,80	1,15	22,47	1,41		2.371,34	
SINAPI	10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisórias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	4,00	676,41	22,47	828,40		3.313,60	
DEINFRA	43541	Rasgo em alvenaria p/ eletroduto	M	49,98	15,71	22,47	19,24		961,62	
SINAPI	97633	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M2	154,56	19,92	22,47	24,40		3.771,26	
SINAPI	97624	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M3	2,90	92,42	22,47	113,19		328,25	
SINAPI	97645	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M2	7,72	21,59	22,47	26,44		204,12	
SINAPI	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M2	4,73	8,36	22,47	10,24		48,44	
DEINFRA	42558	Retirada de aparelhos sanitarios	UN	2,00	12,27	22,47	15,03		30,06	
SINAPI	97650	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M2	149,73	6,71	22,47	8,22		1.230,78	
2	ALVENARIA								1.348,09	
SINAPI	103322	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	M2	19,22	57,27	22,47	70,14		1.348,09	
3	Revestimento								9.780,23	
SINAPI	87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	M2	38,44	3,97	22,47	4,86		186,82	
SINAPI	87529	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	M2	38,44	31,76	22,47	38,90		1495,32	
SINAPI	93395	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20 cm, argamassa tipo ac i, aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023 pe	M2	78,09	51,07	22,47	62,55		4884,53	
DEINFRA	42763	Pastilhas ceramicas	M2	37,86	69,31	22,47	84,88		3213,56	
4	COBERTURA								32.115,13	

SINAPI	94207	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso icamento. af_07/2019	M2	149,73	36,44	22,47	44,63		6.682,45
SINAPI	100384	Fabricação e instalação de pontaletes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e com telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica em edifício institucional térreo, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	149,73	42,68	22,47	52,27		7.826,39
SINAPI	4415	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da região - bruta	M	255,44	9,98	22,47	12,22		3.121,48
SINAPI	94223	Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e icamento. af_07/2019	M	32,52	62,18	22,47	76,15		2.476,40
SINAPI	94228	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	33,20	67,91	22,47	83,17		2.761,24
SINAPI	1118	Calha para agua furtada de chapa de aço galvanizada num 26, corte 50 cm	M	30,52	25,10	22,47	30,74		938,18
SINAPI	89511	Tube pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	M	36,80	27,84	22,47	34,10		1.254,88
SINAPI	96116	Forro em régua de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023 ps	M2	103,07	55,88	22,47	68,44		7.054,11
5	ESQUADRIAS								18.687,70
SINAPI	90822	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	3,00	287,52	22,47	352,13		1.056,39
SINAPI	90823	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	1,00	349,11	22,47	427,56		427,56
SINAPI	102189	Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composto de dobradicas superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho sem mola e nuzador. af_01/2021	UN	1,00	213,56	22,47	261,55		261,55
Composição Própria	PREFE-0004-C	Porta de vidro temperado incolor, 2 folhas de correr, e= 10mm - dimensões 2,00x2,15m	UNID ADE	1,00	1832,34	22,47	2244,07		2.244,07
Composição Própria	PREFE-0005-C	Janela de vidro temperado 4 folhas (02 folhas fixa + 02 folhas de correr), inclusive ferragens (1,98m x 1,48m)	UNID ADE	2,00	1546,87	22,47	1894,45		3.788,90
Composição Própria	PREFE-0006-C	Janela de vidro temperado (1 folha) - maxim-ar. inclusive ferragens, dimensões 0,60m x 0,40m	UNID ADE	3,00	177,93	22,47	217,91		653,73
Composição Própria	PREFE-0007-C	Janela de vidro temperado (1 folha) - maxim-ar- dimensões 1,00 x 0,40 m	UNID ADE	1,00	242,87	22,47	297,44		297,44
SINAPI	91304	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	4,00	92,56	22,47	113,36		453,44
SINAPI	99861	Gradil em ferro fixado em vãos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8 mm. af_04/2019	M2	9,48	539,57	22,47	660,81		6.264,48
SINAPI	37562	Portao de correr em gradil fixo de barra de ferro chata de 3 x 1/4" na vertical, sem reguadro, acabamento natural. com trilhos e roldanas	M2	5,17	511,73	22,47	626,72		3.240,14
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								14.255,34
SINAPI	103782	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. af_03/2022	UN	4,00	27,77	22,47	34,01		136,04
SINAPI	38062	Interruptor simples 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	4,00	6,44	22,47	7,89		31,56
SINAPI	91958	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	2,00	32,59	22,47	39,91		79,82
SINAPI	92005	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	28,00	57,20	22,47	70,05		1961,40
SINAPI	91993	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	11,00	45,02	22,47	55,14		606,54
SINAPI	98308	Tomada para telefone rj11 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	1,00	28,77	22,47	35,23		35,23
SINAPI	98307	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	1,00	42,92	22,47	52,56		52,56
SINAPI	101876	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00	75,61	22,47	92,60		92,60
SINAPI	100560	Quadro de distribuição para telefone n.2, 20x20x12cm em chapa metalica, de embutir, sem aessorios, padrão telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	1,00	91,23	22,47	111,73		111,73
SINAPI	93654	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00	9,90	22,47	12,12		12,12
SINAPI	93655	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	2,00	11,07	22,47	13,56		27,12

SINAPI	101891	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00	22,68	22,47	27,78		27,78
SINAPI	96562	Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 400 mm, em perfilado com comprimento de 45 cm fixado em laje, por metro de eletrocalha fixada. af_09/2023	M	12,00	50,31	22,47	61,61		739,32
DEINFRA	10201	Eletrocalha perf. chapa 14- ge100x50mm c/ t	M	29,62	23,35	22,47	28,60		847,13
SINAPI	1872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	UN	16,00	1,81	22,47	2,22		35,52
SINAPI	39352	Tampa para condutele, em pvc, para tomada hexagonal	UN	16,00	2,52	22,47	3,09		49,44
SINAPI	1891	Luva em pvc rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	UN	5,00	0,91	22,47	1,11		5,55
Cotação	4810240-0003-l	Eletroduto rígido, diâmetro 3/4", cor branca, barra com 3 metros	M	16,80	4,09	22,47	5,01		84,17
SINAPI	38784	Luminaria de sobrepor em chapa de aço com aletas plasticas, para 2 lampadas, base e27, potencia maxima 40/60 w (nao inclui lampadas)	UN	18,00	56,79	22,47	69,55		1251,90
SINAPI	100903	Lâmpada tubular led de 18/20 w, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_ps	UN	36,00	24,07	22,47	29,48		1061,28
SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	141,00	2,59	22,47	3,17		446,97
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	484,00	3,73	22,47	4,57		2211,88
SINAPI	91930	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	96,00	7,94	22,47	9,72		933,12
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	8,96	22,47	10,97		329,10
SINAPI	101491	Entrada de energia elétrica, aérea, monofásica, com caixa de sobrepor, cabo de 25 mm² e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af_07/2020_ps	UN	1,00	1380,15	22,47	1690,27		1690,27
SINAPI	5059	Poste de concreto armado de secão circular, extensao de 9,00 m, resistencia de 300 a 400 dan, tipo c-17	UN	1,00	1139,21	22,47	1395,19		1395,19
7	PREVENTIVO DE INCÊNDIO								651,81
SINAPI	101908	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	UN	1,00	149,20	22,47	182,73		182,73
DEINFRA	43727	Bloco autonomo c/ bateria p/ iluminacao de emergencia c/ 2farois de 55w	PC	2,00	160,22	22,47	196,22		392,44
DEINFRA	43729	Placa de sinalização face única com lâmpada de led	UN	1,00	62,58	22,47	76,64		76,64
8	PAVIMENTAÇÃO								22.557,19
SINAPI	88478	Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, aderido, espessura 4cm. af_07/2021	M2	99,37	33,23	22,47	40,70		4.044,36
SINAPI	20232	Soleira em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao. l= "15" cm, e= "2.0" cm	M	2,00	75,75	22,47	92,77		185,54
SINAPI	87248	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	M2	99,37	35,39	22,47	43,34		4.306,70
DEINFRA	40199	Pingadeira de granito - 17cm	M	6,76	65,50	22,47	80,22		542,29
SINAPI	88648	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada de dimensões 35x35cm. af_02/2023	M	42,61	5,43	22,47	6,65		283,36
SINAPI	94994	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	M2	37,80	79,22	22,47	97,02		3.667,36
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	94,33	63,46	22,47	77,72		7.331,33
SINAPI	4062	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 15* cm (h x l)	UN	29,26	24,56	22,47	30,08		880,14
SINAPI	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	M	29,26	36,73	22,47	44,98		1.316,11
9	PINTURA								4.954,35
SINAPI	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019	M2	232,20	1,64	22,47	2,01		466,72
SINAPI	88485	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	M2	232,20	3,10	22,47	3,80		882,36
SINAPI	88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	194,34	10,30	22,47	12,61		2450,63

SINAPI	102220	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	27,09	14,11	22,47	17,28	468,12
SINAPI	100753	Pintura com tinta acrílica de acabamento pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020 de	M2	27,56	20,34	22,47	24,91	686,52
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							22.510,25
SINAPI	95547	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml. incluso fixação. af_01/2020	UN	3,00	46,82	22,47	57,34	172,02
SINAPI	36796	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	3,00	142,17	22,47	174,12	522,36
SINAPI	37401	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	3,00	38,45	22,47	47,09	141,27
SINAPI	11703	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa	UN	3,00	32,42	22,47	39,70	119,10
SINAPI	100872	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00	306,68	22,47	375,59	751,18
SINAPI	100867	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00	307,05	22,47	376,04	376,04
SINAPI	100874	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00	291,40	22,47	356,88	713,76
SINAPI	34638	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 750 litros, com tampa	UN	1,00	303,63	22,47	371,86	371,86
SINAPI	86939	Lavatório louca branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00	380,60	22,47	466,12	932,24
SINAPI	86942	Lavatório louca branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00	233,87	22,47	286,42	286,42
SINAPI	86888	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louca branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00	392,30	22,47	480,45	960,90
SINAPI	95472	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louca branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00	612,57	22,47	750,21	750,21
DEINFRA	42963	Ponto hidraulico de 25 mm	UN	6,00	45,69	22,47	55,96	335,76
DEINFRA	42966	Ponto sanitario (esgoto simples) 100 mm	UN	6,00	69,27	22,47	84,83	508,98
SINAPI	100849	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00	37,22	22,47	45,58	136,74
SINAPI	89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	3,00	76,62	22,47	93,84	281,52
SINAPI	89356	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	M	15,30	20,60	22,47	25,23	386,02
SINAPI	104315	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em dreno de ar condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	M	6,00	13,91	22,47	17,04	102,24
SINAPI	98054	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 6245,8 l (para 32 contribuintes). af_12/2020 pa	UN	1,00	3908,92	22,47	4787,25	4787,25
SINAPI	98059	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 3331,1 l (para 19 contribuintes). af_12/2020 pa	UN	1,00	3216,85	22,47	3939,68	3939,68
SINAPI	41629	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e tampa, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	1,00	360,83	22,47	441,91	441,91
SINAPI	89798	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	M	12,00	8,80	22,47	10,78	129,36
SINAPI	89800	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	M	16,66	21,39	22,47	26,20	436,49
SINAPI	11186	Espelho cristal e = 4 mm	M2	1,44	302,79	22,47	370,83	534,00
SINAPI	97741	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em pvc 25 mm (3/4"), para 1 medidor - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). af_03/2024	UN	1,00	140,92	22,47	172,58	172,58
11	FACHADA EM ACM							7.356,39
Composição Própria	C.P. 4816000650	Fachada em acm	M²	9,90	606,74	22,47	743,07	7356,39

12	SERVIÇOS FINAIS							2.159,90
DEINFRA	42891	Placa de registro historico	UN	1,00	683,60	22,47	837,20	837,20
DEINFRA	42579	Limpeza permanente da obra	M2	109,95	9,82	22,47	12,03	1322,70

Total do orçamento

149.990,00



AJ CANE CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 40.680.039/0001-11

I.E.: 261.212.516

Email: ajcane@outlook.com.br

TOMADOR: MUNICÍPIO DE ILHOTA-SC**EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA PARA SERVIR COMO SALA DE AULA PARA ADMINISTRAÇÃO DE CURSO****Cálculo do BDI - Sem desoneração sobre a folha de pagamento**

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

Para o tipo de obra "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" enquadram-se: a construção e reforma de edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação, 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pórticos, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

DEMONSTRATIVO BDI

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Identificação
AC	3,00	5,50	3,00	Administração Central
S+G	0,80	1,00	0,80	Seguro e Garantia
R	0,97	1,27	0,97	Risco
DF	0,59	1,39	0,59	Despesas Financeiras
L	6,16	8,96	6,16	Lucro
I*	5,65	10,65	8,65	Tributos *
TOTAL			22,47	

22,47

Verificação:**limite 20.34% a 25.00% (sem desoneração)**

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

TRIBUTOS	%
PIS**	0,65
COFINS**	3,00
Cont. Previd.	0,00
ISS	5,00
Total	8,65

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de

100,00

sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

5,00 << (limitado a 5,00%)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [1 + AC/100 + S/100 + R/100 + G/100] \times (1 + DF/100) \times (1 + L/100) / (1 - I/100) - 1 \} \times 100$$