

JV EMPREENDIMENTOS LTDA. ME.

CNPJ: 16.978.577/0001-02

Rua: Nereu Ramos, 122, Sala 02

SÃO JOÃO BATISTA

CEP: 88.240-000

SANTA CATARINA



CARTA PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA DE CANELINHA/SC

ASS. : PROCESSO LICITATÓRIO Nº 073/PMC/2023 - TOMADA DE PREÇOS Nº 008/PMC/2023

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa a Tomada de Preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Global de: **R\$ 183.399,21 (cento e oitenta e três mil, trezentos e noventa e nove reais e vinte e um centavos)**, sendo que: R\$ 65.997,45 (sessenta e cinco mil, novecentos e noventa e sete reais e quarenta e cinco centavos) é o valor dos serviços e R\$ 117.401,77 (cento e dezessete mil, quatrocentos e um reais e setenta e sete centavos) é o valor total dos materiais.

2. Informamos que nessa obra investiremos o percentual aproximado de **70 % (setenta por cento)** referente a materiais e **30 % (trinta por cento)** referente a Mão de Obra, conforme valores informados no item 1 desta carta, e na maioria dos itens.

3. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 26,56 (vinte e seis virgula cinquenta e seis por cento), para os serviços e fornecimentos, já inclusas no valor acima proposto.

4. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação, ou seja MAIO/2023

5. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente.

6. O prazo de EXECUÇÃO É DE 120 (cento e vinte dias).

7. A nossa proposta tem validade mínima de 60 dias.

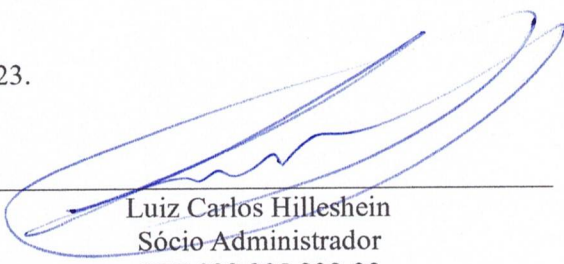
8. Declaramos que nos preços estão incluídas todas as despesas concernentes ao fornecimento do material e serviços projetados e especificados na planilha, encargos sociais, tributos de qualquer natureza, ferramental, equipamentos, assistência técnica, benefícios, despesas indiretas, licenças inerentes a especialidade e atributos, e tudo mais necessário à perfeita e cabal execução dos serviços.




9. Declaramos que o responsável pela assinatura do contrato é o senhor Luiz Carlos Hilleshein, Sócio Administrador, CPF 029.805.239-33 – FONE: 48 999117198

10. DADOS BANCÁRIOS: Banco: SICOOB; Razão Social: JV EMPREENDIMENTOS LTDA.

Agência: 3242; Conta Corrente: 19.053-5

Canelinha/SC, 29 de maio de 2023.


Luiz Carlos Hilleshein
Sócio Administrador
CPF 029.805.239-33

JV EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 16.978.577/0001-02
RUA NEREU RAMOS, 122, CENTRO - FONE 48 999117198
SÃO JOÃO BATISTA SANTA CATARINA

PROCESSO DE LICITAÇÃO 073/PMC/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº. 008/PMC/2023

OBJETO: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de mão-de-obra com fornecimento de material para construção de uma Casa de Química,

DATA: 29/05/2023 - 08:00 HORAS

EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

JULGAMENTO: MENOR PREÇO GLOBAL

		Unid	Qtd	Preço s/BDI	Preço c/BDI	Mão de Obra	Material	TOTAIS	TOTAL MÓ	TOT MAT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	M	31,40	R\$ 56,03	R\$ 70,91	R\$ 14,18	R\$ 56,73	R\$ 2.226,62	R\$ 445,32	R\$ 1.781,30
1.2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M²	2,50	R\$ 382,50	R\$ 484,09	R\$ 0,00	R\$ 484,09	R\$ 1.210,23	R\$ 0,00	R\$ 1.210,23
1.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M²	4,00	R\$ 997,52	R\$ 1.262,46	R\$ 883,72	R\$ 378,74	R\$ 5.049,85	R\$ 3.534,89	R\$ 1.514,95
								R\$ 8.486,69		
2	FUNDAÇÕES									
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M³	7,60	R\$ 65,57	R\$ 82,99	R\$ 24,90	R\$ 58,09	R\$ 630,69	R\$ 189,21	R\$ 441,48
2.2	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA	M³	5,85	R\$ 3.128,53	R\$ 3.959,47	R\$ 1.187,84	R\$ 2.771,63	R\$ 23.162,89	R\$ 6.948,87	R\$ 16.214,02
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M³	4,60	R\$ 88,60	R\$ 112,13	R\$ 33,64	R\$ 78,49	R\$ 515,81	R\$ 154,74	R\$ 361,07
								R\$ 24.309,38		
3	ESTRUTURAS									R\$ 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOINHA - SC
 FIS 413

3.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA	M³	5,30	R\$ 3.128,53	R\$ 3.959,47	R\$ 1.187,84	R\$ 2.771,63	R\$ 20.985,18	R\$ 6.295,55	R\$ 14.689,62
3.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3)	M²	50,29	R\$ 171,80	R\$ 217,43	R\$ 65,23	R\$ 152,20	R\$ 10.934,56	R\$ 3.280,37	R\$ 7.654,19
3.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS	M	25,20	R\$ 97,78	R\$ 123,75	R\$ 37,13	R\$ 86,63	R\$ 3.118,51	R\$ 935,55	R\$ 2.182,96
3.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS	M	5,90	R\$ 90,00	R\$ 113,90	R\$ 34,17	R\$ 79,73	R\$ 672,03	R\$ 201,61	R\$ 470,42
								R\$ 35.710,28		
4	PAREDES									R\$ 0,00
4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M²	30,93	R\$ 34,91	R\$ 44,18	R\$ 13,25	R\$ 30,93	R\$ 1.366,55	R\$ 409,97	R\$ 956,59
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M³	85,59	R\$ 82,79	R\$ 104,78	R\$ 31,43	R\$ 73,35	R\$ 8.968,04	R\$ 2.690,41	R\$ 6.277,63
								R\$ 10.334,59		
5	COBERTURA									R\$ 0,00
5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M²	89,39	R\$ 88,69	R\$ 112,25	R\$ 112,25	R\$ 0,00	R\$ 10.033,68	R\$ 10.033,68	R\$ 0,00
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M²	89,39	R\$ 31,82	R\$ 40,27	R\$ 40,27	R\$ 0,00	R\$ 3.599,86	R\$ 3.599,86	R\$ 0,00
5.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	30,80	R\$ 63,05	R\$ 79,80	R\$ 23,94	R\$ 55,86	R\$ 2.457,72	R\$ 737,32	R\$ 1.720,40
								R\$ 16.091,25		
6	REVESTIMENTOS									
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	241,05	R\$ 6,08	R\$ 7,69	R\$ 2,31	R\$ 5,39	R\$ 1.854,84	R\$ 556,45	R\$ 1.298,39
6.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	M²	241,05	R\$ 45,80	R\$ 57,96	R\$ 17,39	R\$ 40,58	R\$ 13.972,34	R\$ 4.191,70	R\$ 9.780,64
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M²	49,75	R\$ 57,67	R\$ 72,99	R\$ 21,90	R\$ 51,09	R\$ 3.631,11	R\$ 1.089,33	R\$ 2.541,78
								R\$ 19.458,29		
7	PAVIMENTAÇÃO									

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



7.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETON. 600 L	M³	4,68	R\$ 431,73	R\$ 546,40	R\$ 163,92	R\$ 382,48	R\$ 2.557,14	R\$ 767,14	R\$ 1.790,00
7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM	M²	46,83	R\$ 27,86	R\$ 35,26	R\$ 10,58	R\$ 24,68	R\$ 1.651,21	R\$ 495,36	R\$ 1.155,85
7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	M²	46,83	R\$ 68,34	R\$ 86,49	R\$ 25,95	R\$ 60,54	R\$ 4.050,38	R\$ 1.215,11	R\$ 2.835,26
7.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM	M	21,70	R\$ 12,44	R\$ 15,74	R\$ 4,72	R\$ 11,02	R\$ 341,65	R\$ 102,49	R\$ 239,15
7.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	4,59	R\$ 695,29	R\$ 879,96	R\$ 263,99	R\$ 615,97	R\$ 4.039,01	R\$ 1.211,70	R\$ 2.827,31
								R\$ 12.639,38		
8 ESQUADRIAS										
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UNI	1,00	R\$ 909,26	R\$ 1.150,76	R\$ 345,23	R\$ 805,53	R\$ 1.150,76	R\$ 345,23	R\$ 805,53
8.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	8,40	R\$ 814,31	R\$ 1.030,59	R\$ 309,18	R\$ 721,41	R\$ 8.656,96	R\$ 2.597,09	R\$ 6.059,87
8.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAKIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	7,95	R\$ 710,85	R\$ 899,66	R\$ 269,90	R\$ 629,77	R\$ 7.152,33	R\$ 2.145,70	R\$ 5.006,63
								R\$ 16.960,05		
9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
9.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPÃO	UNI	1,00	R\$ 217,90	R\$ 275,77	R\$ 82,73	R\$ 193,04	R\$ 275,77	R\$ 82,73	R\$ 193,04
9.2	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CAÑOPLA CROMADOS	UNI	2,00	R\$ 73,64	R\$ 93,20	R\$ 27,96	R\$ 65,24	R\$ 186,40	R\$ 55,92	R\$ 130,48
9.3	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO	UNI	4,00	R\$ 20,24	R\$ 25,62	R\$ 7,68	R\$ 17,93	R\$ 102,46	R\$ 30,74	R\$ 71,72
9.4	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M	UNI	1,00	R\$ 1.818,88	R\$ 2.301,97	R\$ 690,59	R\$ 1.611,38	R\$ 2.301,97	R\$ 690,59	R\$ 1.611,38
9.5	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M	UNI	1,00	R\$ 1.587,06	R\$ 2.008,58	R\$ 602,57	R\$ 1.406,01	R\$ 2.008,58	R\$ 602,57	R\$ 1.406,01
9.6	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M	UNI	1,00	R\$ 2.704,95	R\$ 3.423,38	R\$ 1.027,02	R\$ 2.396,37	R\$ 3.423,38	R\$ 1.027,02	R\$ 2.396,37

FIS 415
 CHEFE DO MUNICÍPIO
 DE CANDELINHA

9.7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	7,65	R\$ 58,40	R\$ 73,91	R\$ 22,17	R\$ 51,74	R\$ 565,42	R\$ 169,63	R\$ 395,79
9.8	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES	M	8,20	R\$ 66,60	R\$ 84,29	R\$ 25,29	R\$ 59,00	R\$ 691,17	R\$ 207,35	R\$ 483,82
9.9	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	10,50	R\$ 42,25	R\$ 53,47	R\$ 16,04	R\$ 37,43	R\$ 561,45	R\$ 168,44	R\$ 393,02
9.10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	6,00	R\$ 44,73	R\$ 56,61	R\$ 16,98	R\$ 39,63	R\$ 339,66	R\$ 101,90	R\$ 237,76
9.11	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	UNI	1,00	R\$ 45,65	R\$ 57,77	R\$ 17,33	R\$ 40,44	R\$ 57,77	R\$ 17,33	R\$ 40,44
9.12	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UNI	2,00	R\$ 362,11	R\$ 458,29	R\$ 137,49	R\$ 320,80	R\$ 916,57	R\$ 274,97	R\$ 641,60
								R\$ 11.430,63		
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
10.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UNI	19,00	R\$ 192,75	R\$ 243,94	R\$ 73,18	R\$ 170,76	R\$ 4.634,94	R\$ 1.390,48	R\$ 3.244,46
10.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UNI	9,00	R\$ 158,90	R\$ 201,10	R\$ 60,33	R\$ 140,77	R\$ 1.809,93	R\$ 542,98	R\$ 1.266,95
10.3	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, AJUSTADA, COMPLETA	UNI	9,00	R\$ 151,77	R\$ 192,08	R\$ 57,62	R\$ 134,46	R\$ 1.728,72	R\$ 518,62	R\$ 1.210,10
10.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A	UNI	1,00	R\$ 442,89	R\$ 560,52	R\$ 168,16	R\$ 392,37	R\$ 560,52	R\$ 168,16	R\$ 392,37
10.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	3,00	R\$ 25,06	R\$ 31,72	R\$ 9,51	R\$ 22,20	R\$ 95,15	R\$ 28,54	R\$ 66,60
10.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	3,00	R\$ 15,07	R\$ 19,07	R\$ 5,72	R\$ 13,35	R\$ 57,22	R\$ 17,17	R\$ 40,05
								R\$ 8.886,49		
11	INSTALAÇÕES TRATAMENTO DE ÁGUA									



 PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRA
 FIS 416

11.1	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	UNI	1,00	R\$ 348,00	R\$ 440,43	R\$ 132,13	R\$ 308,30	R\$ 440,43	R\$ 132,13	R\$ 308,30
11.2	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UNI	3,00	R\$ 478,28	R\$ 605,31	R\$ 181,59	R\$ 423,72	R\$ 1.815,93	R\$ 544,78	R\$ 1.271,15
11.3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	10,00	R\$ 91,30	R\$ 115,55	R\$ 34,66	R\$ 80,88	R\$ 1.155,49	R\$ 346,65	R\$ 808,84
11.4	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES	M	23,00	R\$ 70,10	R\$ 88,72	R\$ 26,62	R\$ 62,10	R\$ 2.040,53	R\$ 612,16	R\$ 1.428,37
11.5	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UNI	5,00	R\$ 361,17	R\$ 482,41	R\$ 144,72	R\$ 337,69	R\$ 2.412,04	R\$ 723,61	R\$ 1.688,43
11.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	4,00	R\$ 62,37	R\$ 78,94	R\$ 23,68	R\$ 55,25	R\$ 315,74	R\$ 94,72	R\$ 221,02
11.7	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO	UNI	10,00	R\$ 21,31	R\$ 26,97	R\$ 8,09	R\$ 18,88	R\$ 269,70	R\$ 80,91	R\$ 188,79
								R\$ 8.449,87		
12	PINTURA									
12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	191,30	R\$ 2,42	R\$ 3,06	R\$ 0,92	R\$ 2,14	R\$ 585,90	R\$ 175,77	R\$ 410,13
12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	M²	191,30	R\$ 15,97	R\$ 20,21	R\$ 6,06	R\$ 14,15	R\$ 3.866,49	R\$ 1.159,95	R\$ 2.706,54
12.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M²	2,94	R\$ 16,12	R\$ 20,40	R\$ 6,12	R\$ 14,28	R\$ 59,98	R\$ 17,99	R\$ 41,99
12.4	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA	M²	2,94	R\$ 29,27	R\$ 37,04	R\$ 11,11	R\$ 25,93	R\$ 108,91	R\$ 32,67	R\$ 76,24
								R\$ 4.621,28		
13	ACESSÓRIOS E METAIS									
13.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM	UNI	1,00	R\$ 458,65	R\$ 580,47	R\$ 174,14	R\$ 406,33	R\$ 580,47	R\$ 174,14	R\$ 406,33
13.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,00	R\$ 43,77	R\$ 55,40	R\$ 16,62	R\$ 38,78	R\$ 55,40	R\$ 16,62	R\$ 38,78
13.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA	UNI	1,00	R\$ 857,22	R\$ 1.084,90	R\$ 325,47	R\$ 759,43	R\$ 1.084,90	R\$ 325,47	R\$ 759,43
13.4	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	UNI	1,00	R\$ 84,12	R\$ 106,46	R\$ 31,94	R\$ 74,52	R\$ 106,46	R\$ 31,94	R\$ 74,52
13.5	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UNI	1,00	R\$ 46,91	R\$ 59,37	R\$ 17,81	R\$ 41,56	R\$ 59,37	R\$ 17,81	R\$ 41,56

13.6	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UNI	1,00	R\$ 38,92	R\$ 49,26	R\$ 14,78	R\$ 34,48	R\$ 49,26	R\$ 14,78	R\$ 34,48
13.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UNI	1,00	R\$ 47,86	R\$ 60,57	R\$ 18,17	R\$ 42,40	R\$ 60,57	R\$ 18,17	R\$ 42,40
13.8	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UNI	1,00	R\$ 165,11	R\$ 208,96	R\$ 62,69	R\$ 146,27	R\$ 208,96	R\$ 62,69	R\$ 146,27
13.9	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UNI	1,00	R\$ 107,54	R\$ 136,10	R\$ 40,83	R\$ 95,27	R\$ 136,10	R\$ 40,83	R\$ 95,27
13.10	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5 CM	M²	2,46	R\$ 633,96	R\$ 802,34	R\$ 240,70	R\$ 561,64	R\$ 1.973,76	R\$ 592,13	R\$ 1.381,63
								R\$ 4.315,24		
14	URBANIZAÇÃO									
14.1	RÉGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M²	41,50	R\$ 2,19	R\$ 2,77	R\$ 0,83	R\$ 1,94	R\$ 115,02	R\$ 34,51	R\$ 80,52
14.2	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M²	41,50	R\$ 13,50	R\$ 17,09	R\$ 5,13	R\$ 11,96	R\$ 709,05	R\$ 212,72	R\$ 496,34
14.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M²	41,50	R\$ 13,31	R\$ 16,85	R\$ 5,05	R\$ 11,79	R\$ 699,07	R\$ 209,72	R\$ 489,35
								R\$ 1.523,15		
15	LIMPEZA									
15.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO	M²	46,83	R\$ 1,78	R\$ 2,25	R\$ 0,68	R\$ 1,58	R\$ 105,50	R\$ 31,65	R\$ 73,85
15.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO	M²	49,75	R\$ 0,73	R\$ 0,92	R\$ 0,28	R\$ 0,65	R\$ 45,96	R\$ 13,79	R\$ 32,17
15.3	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA	M²	2,94	R\$ 0,86	R\$ 1,09	R\$ 0,33	R\$ 0,76	R\$ 3,20	R\$ 0,96	R\$ 2,24
15.4	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC	M²	7,95	R\$ 2,78	R\$ 3,52	R\$ 1,06	R\$ 2,46	R\$ 27,97	R\$ 8,39	R\$ 19,58
								R\$ 182,63		
TOTAL GERAL								R\$ 183.399,21	R\$ 65.997,45	R\$ 117.401,77

VALIDADE DA PROPOSTA: MÍNIMO 60 DIAS.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME MEDIÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

Canelinha/SC, 29 de maio de 2023.

Luiz Carlos Hilleshein
Sócio Administrador
CPF 029.805.239-33

Hemerson Cadore
Engenheiro Civil - CREA/SC 033970-1
RESPONSÁVEL TÉCNICO



JV EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ 16.978.577/0001-02

RUA NEREU RAMOS, 122, CENTRO - FONE 48 999117198

SÃO JOÃO BATISTA SANTA CATARINA

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

OBRA: Construção de uma Casa de Quimica.

CONTRATANTE: PREFEITURA DE CANELINHA/SC

LOCAL: CANELINHA

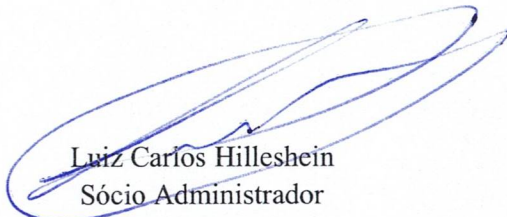
OS CUSTOS: 29/05/2023

PERIODICIDADE DAS ETAPAS: 30 DIAS

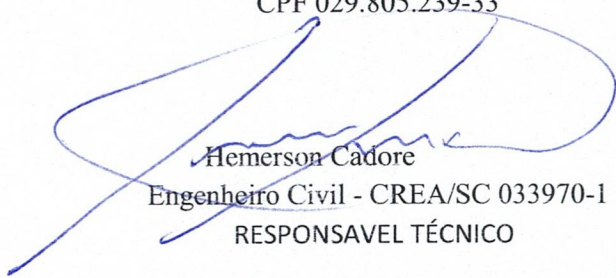
Item	Especificação	PERIODO							
		TOTALIS		ETAPA 1		ETAPA 2		ETAPA 3	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.486,69	4,63%	R\$ 8.486,69	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
2	FUNDAÇÕES	R\$ 24.309,38	13,25%	R\$ 7.292,81	30,00%	R\$ 17.016,57	70,00%	R\$ 0,00	0,00%
3	ESTRUTURAS	R\$ 35.710,28	19,47%	R\$ 10.713,08	30,00%	R\$ 24.997,20	70,00%	R\$ 0,00	0,00%
4	PAREDES	R\$ 10.334,59	5,64%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.066,92	20,00%	R\$ 3.100,38	30,00%
5	COBERTURA	R\$ 16.091,25	8,77%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.218,25	20,00%	R\$ 8.045,63	50,00%
6	REVESTIMENTO	R\$ 19.458,29	10,61%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 12.639,38	6,89%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
8	ESQUADRIAS	R\$ 16.960,05	9,25%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
9	INST. HIDRO-SANITARIAS	R\$ 11.430,63	6,23%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
10	INST. ELÉTRICAS	R\$ 8.886,49	4,85%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
11	INST. TRATAMENTO DE ÁGUA	R\$ 8.449,87	4,61%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
12	PINTURA	R\$ 4.621,28	2,52%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
13	ACESSORIOS E METAIS	R\$ 4.315,24	2,35%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
14	URBANIZAÇÃO	R\$ 1.523,15	0,83%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
15	LIMPEZA	R\$ 182,63	0,10%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
	TOTALIS	R\$ 183.399,20	100,00%	R\$ 26.492,59		R\$ 47.298,93		R\$ 11.146,00	

FIS 410
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CANELINHA

Canelinha/SC, 29 de maio de 2023.



Luiz Carlos Hilleshein
Sócio Administrador
CPF 029.805.239-33



Hemerson Cadore
Engenheiro Civil - CREA/SC 033970-1
RESPONSÁVEL TÉCNICO



JV EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ 16.978.577/0001-02

RUA NEREU RAMOS, 122, CENTRO - FONE 48 999117198

SÃO JOÃO BATISTA SANTA CATARINA

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

OBRA: Construção de uma Casa de Química.

CONTRATANTE: PREFEITURA DE CANELINHA/SC

LOCAL: CANELINHA

5 CUSTOS: 29/05/2023

PERIODICIDADE DAS ETAPAS: 30 DIAS

Item	Especificação	PERIODO			
		TOTAIS		ETAPA 4	
		R\$	%	R\$	%
1	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 8.486,69	4,63%	R\$ 0,00	0,00%
2	FUNDAÇÕES	R\$ 24.309,38	13,25%	R\$ 0,00	0,00%
3	ESTRUTURAS	R\$ 35.710,28	19,47%	R\$ 0,00	0,00%
4	PAREDES	R\$ 10.334,59	5,64%	R\$ 5.167,30	50,00%
5	COBERTURA	R\$ 16.091,25	8,77%	R\$ 4.827,38	30,00%
6	REVESTIMENTO	R\$ 19.458,29	10,61%	R\$ 19.458,29	100,00%
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 12.639,38	6,89%	R\$ 12.639,38	100,00%
8	ESQUADRIAS	R\$ 16.960,05	9,25%	R\$ 16.960,05	100,00%
9	INST. HIDRO-SANITARIAS	R\$ 11.430,63	6,23%	R\$ 11.430,63	100,00%
10	INST. ELÉTRICAS	R\$ 8.886,49	4,85%	R\$ 8.886,49	100,00%
11	PREV. INCENDIO	R\$ 8.449,87	4,61%	R\$ 8.449,87	100,00%
12	PINTURA	R\$ 4.621,28	2,52%	R\$ 4.621,28	100,00%
13	ACESSORIOS E METAIS	R\$ 4.315,24	2,35%	R\$ 4.315,24	100,00%
14	URBANIZAÇÃO	R\$ 1.523,15	0,83%	R\$ 1.523,15	100,00%
12	LIMPEZA	R\$ 182,63	0,10%	R\$ 182,63	100,00%
	TOTAIS	R\$ 183.399,20	100,00%	R\$ 98.461,68	

FIS 421
PREF. DO MUNICÍPIO DE CANELINHA

CB

Canelinha/SC, 29 de maio de 2023.



ha

Luiz Carlos Hilleshein
Sócio Administrador
CPF 029.805.239-33

Hemerson Cadore
Engenheiro Civil - CREA/SC 033970-1
RESPONSÁVEL TÉCNICO

JV EMPREENDIMENTOS LTDA. ME.

CNPJ: 16.978.577/0001-02

Rua: Nereu Ramos, 122, Sala 02

CEP: 88.240-000

SÃO JOÃO BATISTA

SANTA CATARINA



COMPOSIÇÃO DE BDI

ASS. : PROCESSO LICITATÓRIO Nº 073/PMC/2023 - TOMADA DE PREÇOS Nº 008/PMC/2023

Abertura: 29/05/2023 – 08:00 horas

Objeto: Casa de Quimica

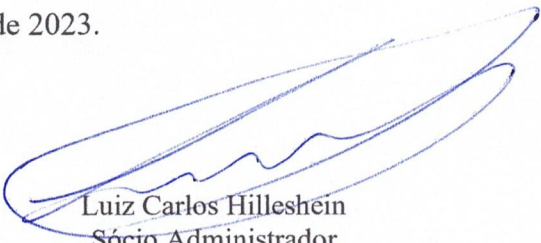
Composição do BDI

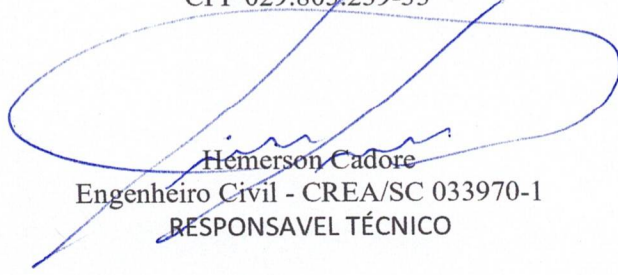
COMPOSIÇÃO DO BDI	UNID	VALOR
Garantia	%	0,73
Risco	%	0,96
Despesas Financeiras	%	1,21
Administração Central	%	5,67
Lucro	%	9,14
Tributos	%	6,65
Valor Total do BDI - Único	%	26,56

Os Valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+SG)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CPRB)}$$

Canelinha/SC, 29 de maio de 2023.


Luiz Carlos Hillesheim
Sócio Administrador
CPF 029.805.239-33


Hémerston Cadore
Engenheiro Civil - CREA/SC 033970-1
RESPONSÁVEL TÉCNICO

