



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\$ 183.396,43 (cento e oitenta e três mil, trezentos e noventa e seis reais e quarenta e três 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\$ 117.398,98 (cento e dezessete mil, trezentos e noventa e oito reais e noventa e oito 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: SICCOB; 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

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\$ 20.985,19	R\$ 6.295,55	R\$ 14.689,62
3.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, 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\$ 10.934,55	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\$ 3.118,50	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\$ 672,01	R\$ 201,61	R\$ 470,42
4	PAREDES							R\$ 35.710,25		
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\$ 1.366,49	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	M²	85,59	R\$ 82,79	R\$ 104,78	R\$ 31,43	R\$ 73,35	R\$ 8.968,12	R\$ 2.690,41	R\$ 6.277,63
5	COBERTURA							R\$ 10.334,61		
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\$ 10.034,03	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\$ 3.599,74	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\$ 2.457,84	R\$ 737,32	R\$ 1.720,40
6	REVESTIMENTOS							R\$ 16.091,61		
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\$ 1.853,67	R\$ 556,45	R\$ 1.298,39
6.2	EMBOCO 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\$ 13.971,26	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\$ 3.631,25	R\$ 1.089,33	R\$ 2.541,78
7	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 19.456,18		

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\$ 2.557,15	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, ESPESURA 2CM	M²	46,83	R\$ 27,86	R\$ 35,26	R\$ 10,58	R\$ 24,68	R\$ 1.651,23	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\$ 4.050,33	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\$ 341,56	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\$ 4.039,02	R\$ 1.211,70	R\$ 2.827,31
8	ESQUADRIAS							R\$ 12.639,29		
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 MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	7,95	R\$ 710,86	R\$ 899,66	R\$ 269,90	R\$ 629,77	R\$ 7.152,30	R\$ 2.145,70	R\$ 5.006,63
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 16.960,02		
9.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	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 CANOPLA 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 EMREDES DE ESGOTO	UNI	4,00	R\$ 20,24	R\$ 25,62	R\$ 7,68	R\$ 17,93	R\$ 102,48	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

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\$ 565,41	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\$ 691,18	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\$ 561,44	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 100X 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\$ 916,58	R\$ 274,97	R\$ 641,60
	10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 11.430,64	11.430,64	
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\$ 4.634,86	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\$ 1.809,90	R\$ 542,98	R\$ 1.266,95
10.3	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALIETADA, 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\$ 95,16	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\$ 57,21	R\$ 17,17	R\$ 40,05
	11 INSTALAÇÕES TRATAMENTO DE ÁGUA							R\$ 8.886,37		

11.1	CAIXA D'ÁGUA 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'ÁGUA 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\$ 1.155,50	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\$ 2.040,56	R\$ 612,16	R\$ 1.428,37
11.5	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UNI	5,00	R\$ 381,17	R\$ 482,41	R\$ 144,72	R\$ 337,69	R\$ 2.412,05	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\$ 315,76	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
12	PINTURA							R\$ 8.449,93		
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\$ 585,38	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\$ 3.866,17	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\$ 108,90	R\$ 32,67	R\$ 76,24
	ACESSÓRIOS E METAIS							R\$ 4.620,43		
13										
13.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE 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 INSTALAÇÃO	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, INCLUSIVE 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

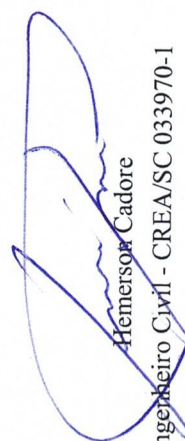
13.6	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UNI	1,00	R\$ 38,92	R\$ 49,26	R\$ 14,78	R\$ 34,48	R\$ 49,26	R\$ 14,78	R\$ 34,48		
13.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UNI	1,00	R\$ 47,86	R\$ 60,57	R\$ 18,17	R\$ 42,40	R\$ 60,57	R\$ 18,17	R\$ 42,40		
13.8	CUBA ACO INOX (AISI 304) DEEMBUTIR 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 AREIADOR, 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	M ²	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		
14	URBANIZAÇÃO							R\$ 4.315,24	9.315,24			
14.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M ²	41,50	R\$ 2,19	R\$ 2,77	R\$ 0,83	R\$ 1,94	R\$ 114,96	R\$ 34,51	R\$ 80,52		
14.2	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M ²	41,50	R\$ 13,50	R\$ 17,09	R\$ 5,13	R\$ 11,96	R\$ 709,24	R\$ 212,72	R\$ 496,34		
14.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M ²	41,50	R\$ 13,31	R\$ 16,85	R\$ 5,05	R\$ 11,79	R\$ 699,28	R\$ 209,72	R\$ 489,35		
15	LIMPEZA							R\$ 1.523,48				
15.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO	M ²	46,83	R\$ 1,78	R\$ 2,25	R\$ 0,68	R\$ 1,58	R\$ 105,37	R\$ 31,65	R\$ 73,85		
15.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO	M ²	49,75	R\$ 0,73	R\$ 0,92	R\$ 0,28	R\$ 0,65	R\$ 45,77	R\$ 13,79	R\$ 32,17		
15.3	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA	M ²	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	M ²	7,95	R\$ 2,78	R\$ 3,52	R\$ 1,06	R\$ 2,46	R\$ 27,98	R\$ 8,39	R\$ 19,58		
TOTAL GERAL									R\$ 182,32	R\$ 183.396,43	R\$ 65.997,45	R\$ 117.398,98

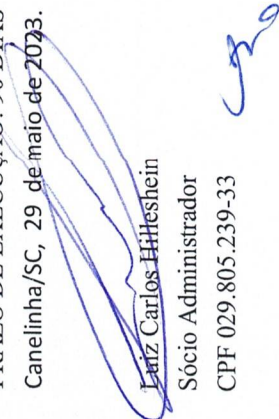
VALIDADE DA PROPOSTA: MÍNIMO 60 DIAS.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME MEDIÇÃO

PRazo DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

Canelinha/SC, 29 de maio de 2023.


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


 Luiz Carlos Hilteshein
 Sócio Administrador
 CPF 029.805.239-33



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



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

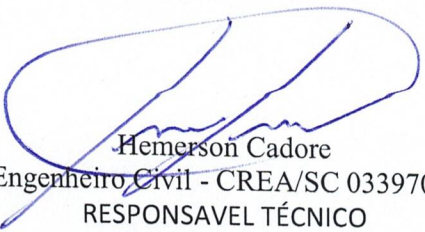
COMPOSIÇÃO DO BDI	UNID	VALOR
Garantia	%	0,73
Risco	%	0,96
Despesas Financeiras	%	1,21
Administração Central	%	5,67
Lucro	%	9,14
Tributos	%	6,65
Valor Total do BDI - Único	%	26,56

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 Hilleshein
Sócio Administrador
CPF 029.805.239-33


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

r
16
A
16

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

PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO DE LICITAÇÃO 073/PMC/2023

TOMADA DE PREÇOS N°. 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

Item	Qtdc.	Uni	ESPECIFICAÇÃO	Pço. Unitário	Pço. Total
1. SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	31,40	M	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	R\$ 70,91	R\$ 2.226,57
1.2	2,50	M ³	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	R\$ 484,09	R\$ 1.210,23
1.3	4,00	M ³	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	R\$ 1.262,46	R\$ 5.049,84
				TOTAL DO ITEM	R\$ 8.486,64
2. FUNDAÇÕES					
2.1	7,60	M ³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	R\$ 82,99	R\$ 630,72
2.2	5,85	M ³	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA	R\$ 3.959,47	R\$ 23.162,90
2.3	4,60	M ³	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	R\$ 112,13	R\$ 515,80
				TOTAL DO ITEM	R\$ 24.309,42
3. ESTRUTURAS					
3.1	5,30	M ³	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA	R\$ 3.959,47	R\$ 20.985,19



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

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

3.2	50,29	M ²	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3)	R\$ 217,43	R\$ 10.934,55
3.3	25,20	M	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS	R\$ 123,75	R\$ 3.118,50
3.4	5,90	M	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS	R\$ 113,90	R\$ 672,01
TOTAL DO ITEM					R\$ 35.710,26
4. PAREDES					
4.1	30,93	M ²	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	R\$ 44,18	R\$ 1.366,49
4.2	85,59	M ²	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	R\$ 104,78	R\$ 8.968,12
TOTAL DO ITEM					R\$ 10.334,61
5. COBERTURA					
5.1	89,39	M ²	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO RANSPORTE VERTICAL	R\$ 112,25	R\$ 10.034,03
5.2	89,39	M ²	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	R\$ 40,27	R\$ 3.599,74
5.3	30,80	M ²	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	R\$ 79,80	R\$ 2.457,84
TOTAL DO ITEM					R\$ 16.091,61
6. REVESTIMENTOS					
6.1	241,05	M ²	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	R\$ 7,69	R\$ 1.853,67



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

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

6.2	241,05	M 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, ESPESURA DE 25 MM.	R\$ 57,96	R\$ 13.971,26
6.3	49,75	M ²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	R\$ 72,99	R\$ 3.631,25
TOTAL DO ITEM					R\$ 19.456,18
7. PAVIMENTAÇÃO					
7.1	4,68	M ³	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETON. 600 L	R\$ 546,40	R\$ 2.557,15
7.2	46,83	M 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, ESPESURA 2CM	R\$ 35,26	R\$ 1.651,23
7.3	46,83	M ²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	R\$ 86,49	R\$ 4.050,33
7.4	21,70	M	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM	R\$ 15,74	R\$ 341,56
7.5	4,59	M ³	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	R\$ 879,96	R\$ 4.039,02
TOTAL DO ITEM					R\$ 12.639,29
8. ESQUADRIAS					
8.1	1,00	UNI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	R\$ 1.150,76	R\$ 1.150,76



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

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

8.2	8,40	M ²	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.030,59	R\$ 8.656,96
8.3	7,95	M ²	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 899,66	R\$ 7.152,30
TOTAL DO ITEM					R\$ 16.960,02
9. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
9.1	1,00	UNI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	R\$ 275,77	R\$ 275,77
9.2	2,00	UNI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	R\$ 93,20	R\$ 186,40
9.3	4,00	UNI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO	R\$ 25,62	R\$ 102,48
9.4	1,00	UNI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M	R\$ 2.301,97	R\$ 2.301,97
9.5	1,00	UNI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M	R\$ 2.008,58	R\$ 2.008,58
9.6	1,00	UNI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M	R\$ 3.423,38	R\$ 3.423,38
9.7	7,50	M	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	R\$ 73,91	R\$ 565,41
9.8	8,20	M	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,	R\$ 84,29	R\$ 691,18
9.9	10,50	M	FIXAÇÕES SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE	R\$ 53,47	R\$ 561,44

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

			DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES		
9.10			SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	R\$ 56,61	R\$ 339,66
9.11	6,00	M	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	R\$ 57,77	R\$ 57,77
9.12	2,00	UNI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	R\$ 458,29	R\$ 916,58
			TOTAL DO ITEM		R\$ 11.430,62
10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10.1	19,00	UNI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	R\$ 243,94	R\$ 4.634,86
10.2	9,00	UNI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	R\$ 201,10	R\$ 1.809,90
10.3	9,00	UNI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA	R\$ 192,08	R\$ 1.728,72
10.4.	1,00	UNI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A	R\$ 560,52	R\$ 560,52
10.5	3,00	UNI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 31,72	R\$ 95,16
10.6	3,00	UNI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 19,07	R\$ 57,21
			TOTAL DO ITEM		R\$ 8.886,37
11. INSTALAÇÕES TRATAMENTO DE ÁGUA					



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

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

11.1	1,00	UNI	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	R\$ 440,43	R\$ 440,43
11.2	3,00	UNI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	R\$ 605,31	R\$ 1.815,93
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	R\$ 115,55	R\$ 1.155,50
11.4		M	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,		
	23,00	M	FIXAÇÕES	R\$ 88,72	R\$ 2.040,56
11.5			CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	R\$ 482,41	R\$ 2.412,05
11.6			REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 78,94	R\$ 315,76
11.7			JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO	R\$ 26,97	R\$ 269,70
	10,00	UNI			
TOTAL DO ITEM					
					R\$ 8.449,93
12. PINTURA					
12.1	191,30	M²	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	R\$ 3,06	R\$ 585,38
12.2	191,30	M²	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	R\$ 20,21	R\$ 3.866,17
12.3	2,94	M²	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	R\$ 20,40	R\$ 59,98
12.4	2,94	M²	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA	R\$ 37,04	R\$ 108,90
TOTAL DO ITEM					
					R\$ 4.620,43
13. ACESSÓRIOS E METAIS					

13. ACESSÓRIOS E METAIS

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

13.1	1,00	UNI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM	R\$ 580,47	R\$ 580,47
13.2	1,00	UNI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R\$ 55,40	R\$ 55,40
13.3	1,00	UNI	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	R\$ 1.084,90	R\$ 1.084,90
13.4	1,00	UNI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	R\$ 106,46	R\$ 106,46
13.5	1,00	UNI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	R\$ 59,37	R\$ 59,37
13.6	1,00	UNI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	R\$ 49,26	R\$ 49,26
13.7	1,00	UNI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	R\$ 60,57	R\$ 60,57
13.8	1,00	UNI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 " , DE *46 X 30 X 12* CM	R\$ 208,96	R\$ 208,96
13.9	1,00	UNI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	R\$ 136,10	R\$ 136,10
13.10	2,46	M²	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5 CM	R\$ 802,34	R\$ 1.973,76
14. URBANIZAÇÃO				TOTAL DO ITEM	R\$ 4.315,25
14.1	41,50	M²	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	R\$ 2,77	R\$ 114,96
14.2	41,50	M²	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	R\$ 17,09	R\$ 709,24
14.3	41,50	M²	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	R\$ 16,85	R\$ 699,28
15. LIMPEZA				TOTAL DO ITEM	R\$ 1.523,48

[Handwritten signatures and initials]

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

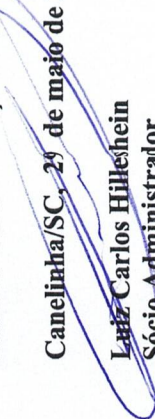
15.1	46,83	M ²	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO	R\$ 2,25	R\$ 105,37
15.2	49,75	M ²	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO	R\$ 0,92	R\$ 45,77
15.3	2,94	M ²	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA	R\$ 1,09	R\$ 3,20
15.4	7,95	M ²	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC	R\$ 3,52	R\$ 27,98
TOTAL DO ITEM					R\$ 182,32
TOTAL GERAL					R\$ 183.396,43

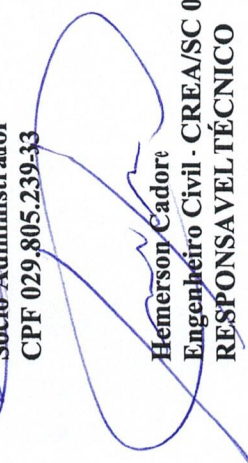
VALIDADE DA PROPOSTA: MÍNIMO 60 DIAS.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME MEDIÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

Canelinha/SC, 29 de maio de 2023.


Luiz Carlos Hiltshein
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	
CUSTOS: 29/05/2023	

PERIODICIDADE DAS ETAPAS: 30 DIAS

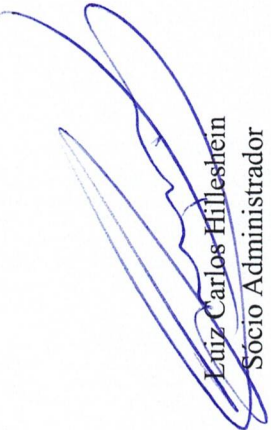
PERIODO

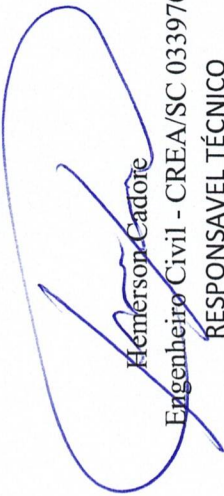
Item	Especificação	TOTALS	ETAPA 4		PERIODO
			R\$	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.486,64	R\$ 0,00	0,00%	
2	FUNDAÇÕES	R\$ 24.309,42	R\$ 0,00	0,00%	
3	ESTRUTURAS	R\$ 35.710,26	R\$ 0,00	0,00%	
4	PAREDES	R\$ 10.334,61	R\$ 5.167,31	50,00%	
5	COBERTURA	R\$ 16.091,61	R\$ 4.827,48	30,00%	
6	REVESTIMENTO	R\$ 19.456,18	R\$ 19.456,18	100,00%	
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 12.639,29	R\$ 12.639,29	100,00%	
8	ESQUADRIAS	R\$ 16.960,02	R\$ 16.960,02	100,00%	
9	INST. HIDRO-SANITARIAS	R\$ 11.430,62	R\$ 11.430,62	100,00%	
10	INST. ELÉTRICAS	R\$ 8.886,37	R\$ 8.886,37	100,00%	
11	PREV. INCENDIO	R\$ 8.449,93	R\$ 8.449,93	100,00%	
12	PINTURA	R\$ 4.620,43	R\$ 4.620,43	100,00%	
13	ACESSORIOS E METAIS	R\$ 4.315,25	R\$ 4.315,25	100,00%	
14	URBANIZAÇÃO	R\$ 1.523,48	R\$ 1.523,48	100,00%	
12	LIMPEZA	R\$ 182,32	R\$ 182,32	100,00%	
	TOTALS	R\$ 183.396,43	R\$ 98.458,68	100,00%	



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Canelinha/SC, 29 de maio de 2023.


Luiz Carlos Hillesheim
Sócio Administrador
CPF 029.805.239-33


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



