

## CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO

tomada de preço nº 004/2023

**MVB Construtora Ltda.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no **CNPJ sob o nº 34.535.053/0001-29**, com sede à **Rua Santa Cruz, nº637, Bairro Águas Claras, Cidade de Brusque, Santa Catarina**, neste ato representada por seu representante legal **Everaldo Venske**, inscrito no CPF sob o nº **785.998.229-34** e no RG nº **2830803**, vem à presença de Vossas Senhorias apresentar proposta para execução dos serviços de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA PREVENTIVO DE COMBATE A INCÊNDIO (PCI) UNIFICADO, CONTEMPLANDO O GINÁSIO DE ESPORTES INÁCIO GULLINI, O PAVILHÃO DE BOCHA (VILA GASTRONÔMICA) E O GALPÃO DO CENTRO DE EVENTOS DO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC**, no prazo de 60 dias consecutivos, contados da data de expedição da Ordem de Serviço Inicial, pelo **preço global de R\$ 210.824,31** (duzentos e dez mil oitocentos e vinte e quatro reais e trinta e um centavos.)

Declaramos que em nossos preços estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução os serviços, inclusive das despesas com materiais e equipamentos, mão de obra especializada ou não, seguros em geral, encargos trabalhistas e previdenciários, responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de tributos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, bem como nosso lucro, conforme especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à contratante.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que seja necessário para o cumprimento das obrigações assumidas.

Por fim, informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

**BANCO: Viacredi**

**Nº AGÊNCIA: 0101-5**

**Nº CONTA: 1430160-1**

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME CONTRATO**

**PRAZO DE EXECUÇÃO: NÃO SUPERIOR A 240 DIAS**

Nova Trento, 12 de dezembro de 2023



---

**MVB Construtora Ltda.**  
**Everaldo Venske**  
**CPF – 785.998.229-34**  
**Proprietario**

MVB Construtora  
CNPJ - 34.535.053/0001-29  
ENDEREÇO: RUA SANTA CRUZ, N°637, ÁGUAS CLARAS, BRUSQUE, SANTA CATARINA  
TELEFONE: (47)99173-3728  
EMAIL: everaldo.venske@hotmail.com

OBJETO: TOMADA DE PREÇOS N°004/2023  
EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA PREVENTIVO DE COMBATE A INCÊNDIO (PCI) UNIFICADO, CONTEMPLANDO O GINÁSIO DE ESPORTES INÁCIO GULLINI, O PAVILHÃO DE BOCHA (VILA GASTRONÔMICA) E O GALPÃO DO CENTRO DE EVENTOS DO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC  
NOVA TRENTO - SC

**BDI 1**

Tipo de obra: Construção e Reforma de edifícios

ITENS	SIGLAS	% ADOTADA
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,91%
Lucro	L	7,40%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
<b>BDI</b>		<b>20,35%</b>

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

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

Nova Trento, 12 de dezembro de 2023



MVB CONSTRUTORA - CNPJ 34.535.053/0001-29  
Everaldo Venske - Proprietário - CPF 785.998.229-34  
Engenheiro Civil - CREA 171.093-0

MVB Construtora LTDA  
 CNPJ - 34.535.053/0001-29  
 TOMADA DE PREÇOS N°004/2023

EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA PREVENTIVO DE COMBATE A INCÊNDIO (PCI) UNIFICADO, CONTEMPLANDO O GINÁSIO DE ESPORTES INÁCIO GULLINI, O PAVILHÃO DE BOCHA (VILA GASTRONÔMICA) E O GALPÃO DO CENTRO DE EVENTOS DO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC

OBJETO:


NOVA TRENTO - SC

BDI=20,35%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT. R\$	VALOR UNIT. R\$ C/BDI	VALOR TOTAL R\$
LEVANTAMENTO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO						
SERVIÇOS NA EDIFICAÇÃO						
1.1.1	EXECUÇÃO E PINTURA DOS DEGRÁUS NO GINÁSIO					
1.1.1.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	1,92	R\$ 563,55	R\$ 678,23	R\$ 1.302,21
1.1.1.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	18,00	R\$ 17,46	R\$ 21,01	R\$ 378,21
TOTAL ITEM 1.1.1						R\$ 1.680,42
1.1.2	PINTURA NAS ARQUIBANCADAS					
1.1.2.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M2	141,00	R\$ 17,46	R\$ 21,01	R\$ 2.962,68
TOTAL ITEM 1.1.2						R\$ 2.962,68
1.1.3	INSTALAÇÃO DE BARRAS ANTIPÂNICO					
1.1.3.1	BARRAS ANTIPÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 16.196,63	R\$ 19.492,65	R\$ 19.492,65
TOTAL ITEM 1.1.3						R\$ 19.492,65
1.1.4	CAIXA D'ÁGUA					
1.1.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	M2	11,52	R\$ 410,89	R\$ 494,51	R\$ 5.696,71
1.1.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	13,60	R\$ 13,15	R\$ 15,83	R\$ 215,23
1.1.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	36,00	R\$ 10,34	R\$ 12,44	R\$ 447,82
1.1.4.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,64	R\$ 457,90	R\$ 551,09	R\$ 352,70
1.1.4.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO	M2	15,21	R\$ 410,89	R\$ 494,51	R\$ 7.521,44
1.1.4.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,97	R\$ 457,90	R\$ 551,09	R\$ 534,55
1.1.4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	24,20	R\$ 10,34	R\$ 12,44	R\$ 301,03
1.1.4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	15,25	R\$ 11,59	R\$ 13,94	R\$ 212,63
1.1.4.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	11,80	R\$ 13,15	R\$ 15,83	R\$ 186,74
1.1.4.10	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	14,63	R\$ 41,49	R\$ 49,93	R\$ 730,50
1.1.4.11	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	3,60	R\$ 57,81	R\$ 69,57	R\$ 250,46
1.1.4.12	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,68	R\$ 781,00	R\$ 939,93	R\$ 1.579,08
1.1.4.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	46,32	R\$ 106,93	R\$ 128,69	R\$ 5.960,93
TOTAL ITEM 1.1.4						R\$ 23.989,82
TOTAL ITEM 1.1						R\$ 48.125,56
1.1.2	EXTINTORES					

1.2.0.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 156,43	R\$ 188,26	R\$ 188,26
1.2.0.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	13,00	R\$ 160,96	R\$ 193,72	R\$ 2.518,37
TOTAL ITEM 1.2						R\$ 2.706,63
<b>1.3 ILUMINAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA</b>						
1.3.0.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	17,00	R\$ 21,35	R\$ 25,70	R\$ 436,85
1.3.0.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNID	17,00	R\$ 173,21	R\$ 208,46	R\$ 3.543,85
1.3.0.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SAÍDA LUMINOSA DIMENSÕES 60x30cm - SIMPLES FACE	UNID	11,00	R\$ 211,40	R\$ 254,41	R\$ 2.798,55
1.3.0.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SAÍDA LUMINOSA DIMENSÕES 24x18cm - SIMPLES FACE	UNID	5,00	R\$ 61,03	R\$ 73,45	R\$ 367,25
1.3.0.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SAÍDA LUMINOSA DIMENSÕES 60x30cm - DUPLA FACE	UNID	3,00	R\$ 239,51	R\$ 288,25	R\$ 864,76
1.3.0.6	SINALIZAÇÃO PARA LOCAIS DE ACESSO RESTRITO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UNID	2,00	R\$ 35,91	R\$ 43,22	R\$ 86,44
1.3.0.7	SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UNID	4,00	R\$ 10,01	R\$ 12,05	R\$ 48,20
1.3.0.8	PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	R\$ 37,88	R\$ 45,59	R\$ 182,38
TOTAL ITEM 1.3						R\$ 8.328,28
<b>1.4 SISTEMA DE HIDRANTES</b>						
1.4.0.1	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 1 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	7,00	R\$ 968,92	R\$ 1.166,09	R\$ 8.162,62
1.4.0.2	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	24,00	R\$ 138,24	R\$ 166,37	R\$ 3.992,79
1.4.0.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	290,00	R\$ 95,57	R\$ 115,02	R\$ 33.356,76
1.4.0.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00	R\$ 229,60	R\$ 276,33	R\$ 1.105,30
1.4.0.5	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	48,00	R\$ 95,66	R\$ 115,13	R\$ 5.526,03
1.4.0.6	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	R\$ 193,16	R\$ 232,47	R\$ 929,88
1.4.0.7	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00	R\$ 188,95	R\$ 227,40	R\$ 1.591,78
1.4.0.8	SINALIZAÇÃO PARA HIDRANTE DE COLUNA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 35,91	R\$ 43,22	R\$ 43,22
1.4.0.9	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM)	UNID	7,00	R\$ 47,33	R\$ 56,96	R\$ 398,71
1.4.0.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 459,41	R\$ 552,90	R\$ 552,90
1.4.0.11	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	10,35	R\$ 76,66	R\$ 92,26	R\$ 954,91
1.4.0.12	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M3	26,89	R\$ 43,79	R\$ 52,70	R\$ 1.417,20
1.4.0.13	CONJUNTO DE MOTOBOMBAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 40.526,44	R\$ 48.773,58	R\$ 48.773,58
TOTAL ITEM 1.4						R\$ 106.805,70
<b>1.5 CASA DE BOMBAS</b>						
<b>1.5.1 FUNDAÇÃO</b>						
1.5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS).	M3	1,03	R\$ 90,91	R\$ 109,41	R\$ 112,69
1.5.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO	M2	0,48	R\$ 447,12	R\$ 538,11	R\$ 258,29
1.5.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	2,56	R\$ 30,48	R\$ 36,68	R\$ 93,91

1.5.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	15,00	R\$ 13,68	R\$ 16,46	R\$ 246,90
1.5.1.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,60	R\$ 457,90	R\$ 551,09	R\$ 330,65
TOTAL ITEM 1.5.1						R\$ 1.042,44
<b>1.5.2 VIGA BALDRAME</b>						
1.5.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO	M2	5,95	R\$ 272,65	R\$ 328,13	R\$ 1.952,37
1.5.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	19,00	R\$ 13,68	R\$ 16,46	R\$ 312,73
1.5.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	5,00	R\$ 16,46	R\$ 19,80	R\$ 99,02
1.5.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,30	R\$ 457,90	R\$ 551,09	R\$ 165,33
TOTAL ITEM 1.5.2						R\$ 2.529,45
<b>1.5.3 PILARES</b>						
1.5.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO	M2	7,40	R\$ 208,62	R\$ 251,07	R\$ 1.857,91
1.5.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	22,00	R\$ 11,59	R\$ 13,94	R\$ 306,75
1.5.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	5,00	R\$ 13,15	R\$ 15,83	R\$ 79,13
1.5.3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,36	R\$ 457,90	R\$ 551,09	R\$ 198,39
TOTAL ITEM 1.5.3						R\$ 2.442,18
<b>1.5.4 VIGAS</b>						
1.5.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	M2	6,70	R\$ 410,89	R\$ 494,51	R\$ 3.313,19
1.5.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	19,00	R\$ 11,59	R\$ 13,94	R\$ 264,92
1.5.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	5,00	R\$ 13,15	R\$ 15,83	R\$ 79,13
1.5.4.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,30	R\$ 457,90	R\$ 551,09	R\$ 165,33
TOTAL ITEM 1.5.4						R\$ 3.822,56
<b>1.5.5 LAJE</b>						
1.5.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO	M2	4,90	R\$ 479,38	R\$ 576,94	R\$ 2.826,99
1.5.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	39,00	R\$ 11,85	R\$ 14,26	R\$ 556,15
1.5.5.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,60	R\$ 457,90	R\$ 551,09	R\$ 330,65
TOTAL ITEM 1.5.5						R\$ 3.713,80
<b>1.5.6 ALVENARIA</b>						
1.5.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	18,10	R\$ 85,19	R\$ 102,52	R\$ 1.855,66
1.5.6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	37,15	R\$ 7,96	R\$ 9,59	R\$ 356,09
1.5.6.3	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	19,40	R\$ 34,97	R\$ 42,09	R\$ 816,45
1.5.6.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	15,90	R\$ 36,07	R\$ 43,40	R\$ 690,14
1.5.6.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	37,15	R\$ 10,76	R\$ 12,95	R\$ 481,12

TOTAL ITEM 1.5.6							R\$ 4.199,47	
1.5.7 CONTRAPISO								
1.5.7.1	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	4,90	R\$ 29,17	R\$ 35,11	R\$ 172,03		
TOTAL ITEM 1.5.7							R\$ 172,03	
1.5.8 ESQUADRIAS								
1.5.8.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,89	R\$ 781,00	R\$ 939,93	R\$ 1.776,47		
TOTAL ITEM 1.5.8							R\$ 1.776,47	
TOTAL ITEM 1.5								R\$ 19.698,39
1.6 SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO								
1.6.0.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL	UNID	8,00	R\$ 93,17	R\$ 112,13	R\$ 897,03		
1.6.0.2	CENTRAL DE ALARME	UNID	1,00	R\$ 1.183,18	R\$ 1.423,96	R\$ 1.423,96		
1.6.0.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA (tipo termovelocimétrico)	UNID	7,00	R\$ 196,32	R\$ 236,27	R\$ 1.653,86		
1.6.0.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR SONORO E VISUAL	UNID	7,00	R\$ 228,40	R\$ 274,88	R\$ 1.924,19		
1.6.0.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	424,00	R\$ 35,76	R\$ 43,04	R\$ 18.247,50		
1.6.0.6	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UNID	71,00	R\$ 11,86	R\$ 14,27	R\$ 1.013,21		
TOTAL ITEM 1.6							R\$ 25.159,74	
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 210.824,51	
Valor expresso em Reais (R\$)								
A proposta tem validade de 60 dias a partir da data da entrega dos envelopes								
Nova Trento, 12 de dezembro de 2023								
								
MVB CONSTRUTORA - CNPJ 34.535.053/0001-29 Everaldo Venske - Engenheiro Civil - CREA/SC 171.093-0 CPF 785.998.229-34 Proprietário								

MVB Construtora  
CNPJ - 34.535.053/0001-29


TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

Objeto: EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA PREVENTIVO DE COMBATE A INCÊNDIO (PCI) UNIFICADO, CONTEMPLANDO O GINÁSIO DE ESPORTES INÁCIO GULLINI, O PAVILHÃO DE BOCHA (VILA GASTRONÔMICA) E O GALPÃO DO CENTRO DE EVENTOS DO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC

Data: 12/12/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO		
			30 DIAS	60 DIAS	
1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R\$ 48.125,56	R\$ 19.250,23	60,00%	R\$ 28.875,34
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.034,91	R\$ 5.517,46	50,00%	R\$ 5.517,46
1.3	INFRAESTRUTURA	R\$ 106.805,70	R\$ 32.041,71	70,00%	R\$ 74.763,99
1.4	SUPERESTRUTURA	R\$ 19.698,39	R\$ 13.788,88	30,00%	R\$ 5.909,52
1.5	LAJE	R\$ 25.159,74	R\$ 10.063,90	60,00%	R\$ 15.095,85
	VALOR PARCIAL	R\$ 210.824,31	R\$ 80.662,16	61,74%	R\$ 130.162,15
	VALOR ACUMULADO	R\$ 210.824,31	R\$ 80.662,16	100,00%	R\$ 210.824,31



MVB CONSTRUTORA - CNPJ 34.535.053/0001-29

Everaldo Venske - Engenheiro Civil - CREA/SC 171.093-0

CPF 785.998.229-34

Proprietário

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO  
PROPONENTE: MVB CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 34.535.053/0001-29  
TELEFONE: (47)99173-3728  
RECEBIMENTO ATÉ AS 08:30 DO DIA 12/12/2023  
ABERTURA AS 09:00 DO DIA 12/12/2023  
TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023  
ENVELOPE N° 02 - PROPOSTA DE PREÇO