



PREFEITURA DE NOVA TRENTO – SC

EDITAL DE LICITAÇÃO nº 130/2023

TOMADA DE PREÇOS nº 004/2023

PROPOSTA

Razão Social: **ARTEPI ENGENHARIA LTDA**

Endereço: Rua Dona Francisca nº 4541 – sala 01 – Bairro Santo Antônio – Joinville – SC

CEP: 89.218-112 - Fones: (47) 3435-5565 e 3435 0186

CNPJ nº **02.667.088/0001-25** - E-mail: **artepilicita@hotmail.com**

Representantes: **Mairy Walter Tramontin – Telefone/Whatsapp 47 9 9600 3282**

Edesio Tramontin - Telefone/Whatsapp 47 9 9996 0001

01/09



Conforme ANEXO V

SIPREVI
ENGENHARIA CONTRA INCÊNDIO

PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO N° 130/2023
TOMADA DE PREÇO N° 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
ABERTURA: 12/12/2023 às 09:00 horas.

Objeto: 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. ESPECIFICAÇÕES DA EDIFICAÇÃO UNIFICADA: CLASSIFICAÇÃO DA OCUPAÇÃO MISTA, F-3 GINÁSIO (1.660,48M²), F-8 VILA GASTRONÔMICA (1.045,15M²), F-6 CENTRO DE EVENTOS (1.340,00M²), ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO 4.139,58M², CLASSIFICAÇÃO DE RISCO IV, CLASSIFICAÇÃO DE CARGA DE INCÊNDIO – IN03, EM CONFORMIDADE COM A LEI N. 8.666/93, DE 21/06/1993, LEI 123/2006 E DEMAIS ALTERAÇÕES, INCLUINDO MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA (PROJETO BÁSICO), PLANILHAS E MINUTA CONTRATUAL.

VALORES TOTAIS POR SERVIÇO/MATERIAL

Item	Especificação	Qtde	Unid.	Preço Unit. c/BDI – R\$	Preço Total c/BDI – R\$
01	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.	01	cj	236.698,42	236.698,42
				TOTAL R\$	236.698,42

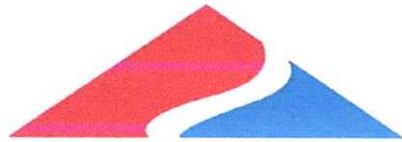
*Duzentos e trinta e seis mil, seiscentos e noventa e oito reais e quarenta e dois centavos.

** Nos valores acima apresentados estão inclusos todas as taxas, impostos ou quaisquer outros encargos que recaiam sobre a execução do objeto.

ARTEPI ENGENHARIA LTDA - CREA N° 173746-6 - CNPJ: 02.667.088/0001-25 - IE: 253.707.978

E-mail: obras@siprevi.com.br - siprevi@siprevi.com.br - comercial@siprevi.com.br - Endereço: Rua Dona Francisca n° 4541 Bairro Santo Antônio CEP 89.218-112, Joinville – SC. Fones: (47) 3435-5565 - 3435-0186

02/09



SIPREVI
ENGENHARIA CONTRA INCÊNDIO

DADOS BANCÁRIOS:

RAZÃO SOCIAL: **ARTEPI ENGENHARIA LTDA**

BANCO: **SICREDI**

AGÊNCIA: **2602**

CONTA-CORRENTE: **02763-1**

VALIDADE DA PROPOSTA: **90 DIAS**

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: **CONFORME CONTRATO**

PRAZO DE EXECUÇÃO: **60 DIAS**

Joinville SC, 12 de Dezembro de 2023

ARTEPI ENGENHARIA LTDA - CNPJ 02.667.088/0001-25

Edesio Tramontin - CPF 488.659.749-15 – ID 3.511.809-8 SSP/PR - Representante Credenciado por Procuração Pública.

02.667.088/0001-25

ARTEPI ENGENHARIA LTDA.

RUA DONA FRANCISCA, 4541
SANTO ANTÔNIO - CEP 89218-112
JOINVILLE - SANTA CATARINA

ARTEPI ENGENHARIA LTDA - CREA N° 173746-6 - CNPJ: 02.667.088/0001-25 - IE: 253.707.978

E-mail: obras@siprevi.com.br - siprevi@siprevi.com.br - comercial@siprevi.com.br - Endereço: Rua Dona Francisca n° 4541 Bairro Santo Antônio CEP 89.218-112, Joinville – SC. Fones: (47) 3435-5565 - 3435-0186

03/09



CNPJ 02.667.088/0001-25
Rua Dona Francisca - nº 4541 - sala 01
Telefone: (47) 3435-5565
artepilcita@hotmail.com

Planilha Orçamentária - Processo nº 130/2023 - Tomada de Preço nº 004/2023 - Prefeitura de Nova Trento - BDI: 20,35%

**PREVENTIVO DE COMBATE AO INCÊNDIO UNIFICADO:
GINÁSIO DE ESPORTES INÁCIO GULLINI + PAVILHÃO DA BOCHA (VILA GASTRONÔMICA) + GALPÃO DO CENTRO DE EVENTOS**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0						236.698,42
1						236.698,42
1.1	SERVIÇOS NA EDIFICAÇÃO					53.875,98
1.1.1	EXECUÇÃO E PINTURA DOS DEGRAUS NO GINÁSIO					1.897,89
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. AF_05/2021	M3	1,92	636,48	766,00	1.470,73
1.1.1.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	18,00	19,72	23,73	427,16
1.1.2	PINTURA NAS ARQUIBANCADAS					3.346,08
1.1.2.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	141,00	19,72	23,73	3.346,08
1.1.3	INSTALAÇÃO DE BARRAS ANTIPÂNICO					21.134,62
1.1.3.1	BARRAS ANTIPÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	17560,96	21.134,62	21.134,62
1.1.4	CAIXA D'ÁGUA					27.497,40
1.1.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	11,52	464,06	568,50	6.433,93
1.1.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,60	14,85	17,87	243,08
1.1.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,00	11,67	14,05	505,77
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. AF_05/2021	M3	0,64	517,16	622,40	398,34
1.1.4.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	15,21	464,06	568,50	8.494,80
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. AF_05/2021	M3	0,97	517,16	652,89	633,30
1.1.4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,20	11,67	14,05	339,99
1.1.4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,25	13,08	15,75	240,15
1.1.4.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,80	14,85	17,87	210,91
1.1.4.10	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	14,63	46,86	58,59	857,17
1.1.4.11	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,60	65,29	84,82	305,35
1.1.4.12	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	882,07	1.152,48	1.936,17
1.1.4.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	46,32	120,77	148,93	6.898,44
1.2	EXTINTORES					3.165,27
1.2.0.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	176,67	220,12	220,12
1.2.0.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	13,00	181,80	226,55	2.945,15
1.3	ILUMINAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA					9.049,45
1.3.0.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17,00	24,12	29,02	493,38
1.3.0.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNIDADE	17,00	187,80	226,02	3.842,33
1.3.0.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SAÍDA LUMINOSA DIMENSÕES 60x90cm - SIMPLES FACE	UNIDADE	11,00	229,20	275,84	3.034,26
1.3.0.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SAÍDA LUMINOSA DIMENSÕES 24x18cm - SIMPLES FACE	UNIDADE	5,00	66,17	79,63	398,17
1.3.0.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SAÍDA LUMINOSA DIMENSÕES 60x90cm - DUPLA FACE	UNIDADE	3,00	259,69	312,53	937,60
1.3.0.6	SINALIZAÇÃO PARA LOCAIS DE ACESSO RESTRITO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UNIDADE	2,00	38,94	46,86	93,72
1.3.0.7	SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UNIDADE	4,00	10,85	13,06	52,25
1.3.0.8	PLACA DE LOTÇÃO MÁXIMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	41,07	49,43	197,73
1.4	SISTEMA DE HIDRANTES					120.256,90
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	UNIDADE	7,00	1050,53	1264,32	8.850,21
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. AF_10/2020	UN	24,00	156,12	187,90	4.509,51
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. AF_10/2020	M	290,00	107,94	129,91	37.673,52
1.4.0.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	259,32	312,09	1.248,34

04/09

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. AF_10/2020	UN	48,00	108,04	130,02	6.241,16
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. AF_10/2020	UN	4,00	218,16	262,56	1.050,22
1.4.0.7.	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	213,40	256,82	1.797,77
1.4.0.8.	SINALIZAÇÃO PARA HIDRANTE DE COLUNA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UNIDADE	1,00	38,94	46,86	46,86
1.4.0.9.	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_05/2015	UN	7,00	53,45	64,33	450,31
1.4.0.10.	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	518,86	624,45	624,45
1.4.0.11.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,35	86,58	104,20	1.078,49
1.4.0.12.	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M3	26,89	49,46	59,52	1.600,60
1.4.0.13.	CONJUNTO DE MOTOBOMBAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	45771,04	55085,45	55.085,45
1.5.	CASA DE BOMBAS					22.247,60
1.5.1.	Fundação					1.177,34
1.5.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,03	102,67	123,57	127,27
1.5.1.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	0,48	504,98	607,74	291,72
1.5.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2,56	34,43	41,43	106,06
1.5.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,00	15,45	18,59	278,85
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. AF_05/2021	M3	0,60	517,16	622,40	373,44
1.5.2.	Vigas Baldrame					2.856,80
1.5.2.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	5,95	307,93	370,59	2.205,03
1.5.2.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,00	15,45	18,59	353,21
1.5.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,00	18,59	22,37	111,84
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. AF_05/2021	M3	0,30	517,16	622,40	186,72
1.5.3.	Pilares					2.768,22
1.5.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	7,40	235,61	283,56	2.098,34
1.5.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,00	13,08	15,75	346,45
1.5.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	14,85	17,87	89,37
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. AF_05/2021	M3	0,36	517,16	622,40	224,07
1.5.4.	Vigas					4.317,25
1.5.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	6,70	464,06	558,50	3.741,96
1.5.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,00	13,08	15,75	299,20
1.5.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	14,85	17,87	89,37
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. AF_05/2021	M3	0,30	517,16	622,40	186,72
1.5.5.	Laje					4.194,41
1.5.5.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	4,90	541,42	651,60	3.192,84
1.5.5.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,00	13,38	16,11	628,12
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. AF_05/2021	M3	0,60	517,16	622,40	373,44
1.5.6.	Alvenaria					4.742,83
1.5.6.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	18,10	96,21	115,79	2.095,80
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. AF_10/2022	M2	37,15	9,00	10,83	402,18
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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	19,40	39,49	47,53	922,11
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), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	15,90	40,73	49,02	779,45
1.5.6.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	37,15	12,15	14,63	543,39
1.5.7.	Contrapiso					194,29
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. AF_07/2021	M2	4,90	32,95	39,65	194,29
1.5.8.	Esquadrias					2.006,36

05/09

1.5.8.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,89	882,07	1061,57	2.006,36
1.6.	SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO				-	28.103,22
1.6.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL	UNIDADE	8,00	101,01	121,57	972,57
1.6.0.2.	CENTRAL DE ALARME	UNIDADE	1,00	1282,85	1543,91	1.543,91
1.6.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA (tipo termovelocimétrico)	UNIDADE	7,00	212,85	256,17	1.793,16
1.6.0.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR SONORO E VISUAL	UNIDADE	7,00	247,64	298,04	2.086,25
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. AF_10/2020	M	424,00	40,39	48,61	20.608,94
1.6.0.6.	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UNIDADE	71,00	12,85	15,47	1.098,39
1.7.	SISTEMA DE GÁS - (desconsiderar, já executado pelo contratante)					
1.7.0.1.	GÁS DE COZINHA P13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	6,00			
1.7.0.2.	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. AF_10/2020	M	2,20			
1.7.0.3.	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00			
1.7.0.4.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,60			
1.7.0.5.	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	2,30			
1.7.0.6.	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. AF_12/2021	M2	3,00			
1.7.0.7.	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. AF_10/2022	M2	6,00			
1.7.0.8.	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. AF_06/2014	M2	3,00			
1.7.0.9.	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. AF_08/2022	M2	3,00			
1.7.0.10.	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. AF_07/2021	M2	0,75			
1.7.0.11.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,80			
1.7.0.12.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,75			

Já executado pelo contratante

MAIRY WALTER TRAMONTIN:08718256945

Assinado de forma digital por MAIRY WALTER TRAMONTIN:08718256945
Dados: 2023.12.11 17:43:28 -03'00'

Representante e Engenheira Civil Mairy Walter Tramontin - CREA PR 167128/D - Visto CREA SC 155128-0 - Registro Nacional 1717184081



Engenheiro Civil João da Silva Duarte CREA SC173343-2 - Registro Nacional 2519435100



Edesio Tramontin

Representante

CPF: 488.659.749-15

ID 3.511.809 SSP/PR

02.667.088/0001-25

ARTEPI ENGENHARIA LTDA.

RUA DONA FRANCISCA, 4541
SANTO ANTÔNIO - CEP 89218-112
JOINVILLE - SANTA CATARINA

06/09



CNPJ 02.667.088/0001-25
Rua Dona Francisca - nº 4541 - sala 01
Telefone: (47) 3435-5565
artepilcita@hotmail.com

Cronograma Físico Financeiro - Processo nº 130/2023 - Tomada de Preço nº004/2023 - Prefeitura de Nova Trento

PREVENTIVO DE COMBATE AO INCÊNDIO UNIFICADO: GINÁSIO DE ESPORTES INÁCIO GULLINI + PAVILHÃO DA BOCHA (VILA GASTRONÔMICA) + GALPÃO DO CENTRO DE

EVENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS NA EDIFICAÇÃO	40%	21.550,39	32.325,59
2	EXTINTORES/ILUMINAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	50%	6.107,36	6.107,36
3	SISTEMA DE HIDRANTES	30%	36.077,07	84.179,83
4	CASA DE BOMBAS	70%	15.573,32	6.674,28
5	SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO	40%	11.241,29	16.861,93
TOTAL (100%)			90.549,43	146.148,99

MAIRY WALTER TRAMONTIN:08718256945

Assinado de forma digital por MAIRY WALTER TRAMONTIN:08718256945
Dados: 2023.12.11 17:45:02 -03'00"

Representante e Engenheira Civil Mairy Walter Tramontin - CREA PR 167128/D - Visto CREA SC 155128-0 - Registro Nacional 1717184081

Engenheiro Civil João da Silva Duarte CREA SC173343-2 - Registro Nacional 2519435100

Edesio Tramontin
Representante
CPF: 488.659.749-15
ID 3.511.809 SSP/PR

02.667.088/0001-25

ARTEPI ENGENHARIA LTDA.

RUA DONA FRANCISCA, 4541
SANTO ANTONIO - CEP 89218-112
JOINVILLE - SANTA CATARINA

07/09



CNPJ 02.667.088/0001-25
Rua Dona Francisca - nº 4541 - sala 01
Telefone: (47) 3435-5565
artepilcita@hotmail.com

Planilha Orçamentária - Processo nº 130/2023 - Tomada de Preço nº 004/2023 - Prefeitura de Nova Trento

PREVENTIVO DE COMBATE AO INCÊNDIO UNIFICADO: GINÁSIO DE ESPORTES INÁCIO GULLINI + PAVILHÃO DA BOCHA (VILA GASTRONÔMICA) + GALPÃO DO CENTRO DE EVENTOS

Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário Desonerado	Custo Unitário não desonerado
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.			0,00	1.094,30
MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2	0,00	495,92
CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1	0,00	349,47
ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1	0,00	38,71
CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1	0,00	10,28
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4	0,00	0,84
ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1	0,00	37,03
REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1	0,00	108,00
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,037	0,00	23,29
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,037	0,00	30,77
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SAÍDA LUMINOSA DIMENSÕES 60x30cm - SIMPLES FACE	UNIDADE		243,80	238,75
PLACA DE SAÍDA LUMINOSA 60x30cm - SIMPLES FACE	UN	1	243,80	234,05
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	28,24	2,03
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	37,24	2,67
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SAÍDA LUMINOSA DIMENSÕES 24x18cm - SIMPLES FACE	UNIDADE		66,90	68,93
PLACA DE SAÍDA LUMINOSA 24x18cm - SIMPLES FACE	UN	1	66,90	64,22
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	28,24	2,03
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	37,24	2,67
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL	UNIDADE		104,71	105,22
ACIONADOR MANUAL	UN	1	104,71	100,52
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	28,24	2,03
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	37,24	2,67
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNIDADE		198,88	195,63
BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 2 FARÓIS 2200 LUMENS	UN	1	198,88	190,92
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	28,24	2,03
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	37,24	2,67
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA	UNIDADE		226,06	221,72
DETECTOR DE FUMAÇA - TERMOVELOOMÉTRICO	UN	1	226,06	217,02
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	28,24	2,03
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	37,24	2,67
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR SONORO E VISUAL	UNIDADE		263,81	257,96
SINALIZADOR SONORO E VISUAL	UN	1	263,81	253,26
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	28,24	2,03
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	37,24	2,67
CENTRAL DE ALARME	UNIDADE		1.387,08	1.336,30
CENTRAL DE ALARME TIPO ENDEREÇAVEL	UN	1	1.387,08	1331,60
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	28,24	2,03
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	37,24	2,67
GÁS DE COZINHA P13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (desconsiderar, já executado pelo contratante)	UNIDADE		0,00	
GÁS DE COZINHA - GLP	KG	13	0,00	
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	0,1	0,00	
MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	1	0,00	já executado pelo contratante
REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1	0,00	
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	0,00	
LUVA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UNIDADE		0,00	13,39
LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1	9,05	8,69
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	28,24	2,03
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	37,24	2,67
SINALIZAÇÃO PARA HIDRANTE DE COLUNA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UNIDADE		40,37	40,56
PLACA COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" 30x40cm	UN	1	40,37	38,76
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	0,1	18,78	1,80
SINALIZAÇÃO PARA LOCAIS DE ACESSO RESTRITO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UNIDADE		0,00	40,56

08/09



SIPREVI
ENGENHARIA CONTRA INCÊNDIO

PREFEITURA DE NOVA TRENTO – SC

EDITAL DE LICITAÇÃO nº 130/2023

TOMADA DE PREÇOS nº 004/2023

Data e hora: 12/12/2023 – 09h00m
Protocolo até: 08h30m do dia 12/12/2023

ENVELOPE nº 02
PROPOSTA DE PREÇOS

Razão Social: **ARTEPI ENGENHARIA LTDA**
Endereço: Rua Dona Francisca nº 4541 – sala 01 – Bairro Santo Antônio – Joinville – SC
CEP: 89.218-112 - Fones: (47) 3435-5565 e 3435 0186
CNPJ nº 02.667.088/0001-25 - E-mail: artepilicita@hotmail.com