

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE EVENTOS ETAPA II	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 1043770-96	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Nova Trento
---------------------------------------------------------	----------------	---------------------------	-------------------------------------------------------------

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CENTRO DE EVENTOS ETAPA II				
1.	CENTRO DE EVENTOS ETAPA II		-	
1.1.	INSTALAÇÕES PRELIMINARES PARA EXECUÇÃO DA OBRA		-	
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,13	2,50m x 1,25m = 3,125M²
1.2.	PISO EM CONCRETO ARMADO		-	
1.2.0.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	419,93	CONFORME PROJETO DE FUNDAÇÕES
1.2.0.2.	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	20,99	419,93x0,05
1.2.0.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	982,35	CONFORME PROJETO DE FUNDAÇÕES
1.2.0.4.	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	158,13	CONFORME PROJETO DE FUNDAÇÕES
1.2.0.5.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	41,99	CONFORME PROJETO DE FUNDAÇÕES
1.2.0.6.	JUNTA DE DILATAÇÃO TRATADA COM PU	M	141,30	66,3M + 75M
1.3.	ESTRUTURA METÁLICA		-	
1.3.1.	COBERTURA		-	
1.3.1.1.	TELHA ONDULADA DE AÇO ZINCADO, ESPESURA 0,5MM, PRÉ-PINTADA 2 FACES	M2	455,00	CONFORME PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS
1.3.2.	ESTRUTURA		-	
1.3.2.1.	ESTRUTURA METÁLICA	KG	23.706,06	CONFORME PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS
1.3.2.2.	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO	M2	885,69	PEÇA 1: [(0,15+0,075+0,075)X514,04]X2 PEÇA 2: [(0,10+0,045X2)+(0,017X2)]X868,56 PEÇA 3: (0,0524X121,97)X2 PEÇA 4: [(0,127+0,05+0,05)X192,60]X2 PEÇA 5: (2X3,14X0,004)X64 PEÇA 6: (0,35X0,34X12)X2 PEÇA 7: 1,74X0,40X24X2 PEÇA 8: 1,30X0,40X2 PEÇA 9: 0,12X1,20X6X2 PEÇA 10: 0,5X1X6X2
1.4.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.4.0.1.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	01 UNIDADE CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.4.0.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	01 UNIDADE CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.4.0.3.	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFLETOR 17" SOQUETE CILÍNDRICA	UND	6,00	06 UNIDADES CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.4.0.4.	ELETROCALHA PERFURADA 50X50X3000mm	UND	15,00	15 UNIDADES CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.4.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	390,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.5.	PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO		-	
1.5.1.	SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES		-	
1.5.1.1.	PLACA SINALIZADORA DE EXTINTORES AUTO COLANTE, DENTRO DA NORMA DO CORPO DE BOMBEIROS	UND	2,00	CONFORME PROJETO PREVENTIVO
1.5.1.2.	PLACA SINALIZADORA (REDONDA) PROIBIDO DEPOSITAR MATERIAIS AUTO	UN	2,00	CONFORME PROJETO PREVENTIVO
1.5.1.3.	EXTINTOR DE POS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	CONFORME PROJETO PREVENTIVO
1.5.1.4.	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	2,00	1m² DE PINTURA PARA CADA EXTINTOR
1.5.2.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		-	
1.5.2.1.	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	12,00	CONFORME PROJETO PREVENTIVO
1.5.2.2.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	CONFORME PROJETO PREVENTIVO
1.5.2.3.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	CONFORME PROJETO PREVENTIVO
1.5.2.4.	CABO DE COBRE NU 50MM² MEIO-DURO	M	270,00	CONFORME PROJETO PREVENTIVO

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	254.382,32	46.987,94
INSTALAÇÕES PRELIMINARES PARA EXECUÇÃO DA OBRA	3,13	
PISO EM CONCRETO ARMADO	419,93	
PISO EM CONCRETO ARMADO	20,99	
PISO EM CONCRETO ARMADO	982,35	
PISO EM CONCRETO ARMADO	158,13	
PISO EM CONCRETO ARMADO	41,99	
PISO EM CONCRETO ARMADO	141,30	
COBERTURA		455,00
ESTRUTURA	23.706,06	
ESTRUTURA		885,69
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	390,00	
SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES	2,00	
SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES	2,00	
SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES	2,00	
SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES	2,00	
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		12,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		3,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		3,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		270,00

Nova Trento/SC
Local
quinta-feira, 25 de abril de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: José Carlos Zandoná
CREA/CAU: 42.499-5/SC
ART/IRR: