Grau de Sigilo #PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO N° SICONV N° OPERAÇÃO | PROPONENTE / TOMADOR |
CENTRO DE EVENTOS ETAPA II 0 1043770-96 | Prefeitura Municipal de Nova Trento

1.3.2.2. FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA  DEMAO  1.3.2.2. FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA  DEMAO  1.3.2.2. DEMAO  1.3.2.2. FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA  DEMAO  1.3.2.2. DEMAO  1.3.2.3. FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA  1.3.2.3. DEMAO  1.3.2.3. DEMAO  1.3.2.3. LA SUBJECTA (IO.1274,036AS2) (IO.1274,036AS2) (IO.1274,036AS2) (IPCQ-63.6) (IO.3574,036AS2) (IO.3574,036AS2) (IPCQ-63.6) (IO.3574,036AS2) (IPCQ-63.6) (IO.3574,036AS2) (IPCQ-63.6) (IO.3574,036AS2) (IPCQ-63.6) (IO.3574,036AS2) (IPCQ-63.6) (IO.3574,036AS2) (IPCQ-63.6) (IO.3574,036AS2) (IO.3574,036AS2) (IPCQ-63.6) (IO.3574,036AS2) (IPCQ-63.6) (IO.3574,036AS2) (IPCQ-63.6) (IO.3574,036AS2) (IPCQ-63.6) (IO.3574,036AS2) (IPCQ-63.6) (IO.3574,036AS2) (IPCQ-63.6) (IO.3574,036AS2) (II.3574,036AS2) (II.3574,036AS2) (II.3574,036AS2) (II.3574,036AS2) (II.3574,036AS2) (II.3574,036AS2) (II.3574,036AS2) (II.3574,0	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.1.1.   RATALAÇÕES PRELIMINARES PARA EXECUÇÃO DA OBRA	ENTRO D				
1.10.1.   PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO   M2   3.13   2.50m x 1.25m = 3.125M*					
2.0.1. COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM 2.0.2. LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAJOR DU IGUAL A 1.5 M. N. VILLE SENTITURA DE CONCRETO ARMADO, DE XCETO VIGAS. N. VILLE BANO DE NUTRE PROPERTO ARMADO, AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTACEM A F. 1/2015 2.0.4. ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTACEM A F. 1/2015 2.0.4. ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTACEM A F. 1/2015 2.0.5. PARA ESPESSURA DI COM L. LAKÇAMENTO, ADENSAMENTO E 2.0.6. PARA ESPESSURA DE 100 ML - LAKÇAMENTO, ADENSAMENTO E 2.0.6. JUNT AD EDILATAÇÃO TRATADA COM PU 2.0.6. JUNT AD EDILATAÇÃO TRATADA COM PU 3.1. TELHA ONDILADA DE AÇO ZINCADO, ESPESSURA 0,5MM, PRÉ-PINTADA 2 3.2. ESTRUTURA METÁLICA 3.1. ESTRUTURA METÁLICA 4. ESTRUTURA METÁLICA 4. NISTALAÇÃO SA SA SE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA 4. NISTALAÇÃO SI PELA ESPESSURA DE ALGORITA DE LATAGA COM PU 3.2. DE STRUTURA METÁLICA 4. NISTALAÇÃO SI PELA ESPESSURA DE ALGORITA DE LATAGA COM PU 4. PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F 12/2015 4. DE LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F 12/2015 4. DE LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F 12/2015 4. DE LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F 12/2015 5. PRACES 5. PRACES 5. PRACES 6. SUBJECTOR DE PROPIÉTO DE ESTRUTURA SE DE CONTRO SUPPORTE E UN 1.00 5. SISTEMA PREVENTO E DISTALAÇÃO. A F 12/2015 6. DISJANTIO TERMOMADIETICO MONOPOLAR PARADA NEMA 6. LIMITAGA EN DISTALAÇÃO. A F 12/2015 6. DISJANTIO TERMOMADIETICO MONOPOLAR PARADA NEMA 6. LIMITAGA PROPIÉTO E DISTALAÇÃO. A F 12/2015 6. PRACES 6. SISTEMA PREVENTO DE DE CENTITO CESS AUTO COLANTE, DENTRO DA 6. SISTEMA PREVENTO DE DE CENTITO CESS AUTO COLANTE, DENTRO DA 6. SISTEMA PERVENTO DE DE CENTITO CESS AUTO COLANTE, DENTRO DA 6. SISTEMA PERVENTO DE DE EXTITITORES BUTTO COLANTE, DENTRO DA 6. SISTEMA DE PROPIÉTO DE DE CENTITO CESS AUTO COLANTE, DENTRO DA 6. SISTEMA					
2.0.1. COMPACTAZÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER COM  MADRACTADOR DE SOLO SITRO PLACA WIRRATORIA AP 20/2017  2.0.2. COMPACTADOR DE SOLO SITRO PLACA WIRRATORIA AP 20/2017  2.0.2. LACTRO COM PREPARO DE FUIDO. LAGRIÇA MUNIOR OU LOUAL A 15 M.  2.0.3. LACTRO COM PREPARO DE FUIDO. LAGRIÇA MUNIOR OU LOUAL A 15 M.  ARMAÇÃO DE ENTERFERÊNCIA AF 08/2016  ARMAÇÃO DE LACES OU LAGE SOLDADA NERVURADA C-92. ACO CA-80.  MOTAGEM. F. 12/2015  2.0.4. ARMAÇÃO DE LACES OU LAGE SORE SOLO, CO-650.  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAGE SORE SOLO, CO-6720 MPA.  ACABAMENTO  2.0.5. JUNTA DE DILATAÇÃO TATADA COM PU  3.1.1. FACES  3.2. ESTRUTURA METÂLICA  TELHA CONDULADA DE AÇO ZINCADO, ESPESSURA 0,5MM, PRÉ-PINTADA 2  4. ESTRUTURA METÂLICA  TELHA CONDULADA DE AÇO ZINCADO, ESPESSURA 0,5MM, PRÉ-PINTADA 2  4. INSTALAÇÕES ELETRICAS  5. PREVENTIVO ENDITALAÇÃO AF 12/2015  APERA DE ACABAMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015  AF 1			M2	3,13	2,50m x 1,25m = 3,125M <sup>2</sup>
2.20.1   COMPACTAGOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA AF_09/2017   MZ	1.2.	PISO EM CONCRETO ARMADO		-	
12.0.2   COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM   NIVE LAND DE INTERPRENCIA AF 2602016	1.2.0.1.		M2	419,93	
12.0.3.   PILARÉS, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AQO CA-50 DE 6.3 MM -	1.2.0.2.	COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	20,99	419,93x0,05
12.03.   42.MM, MALHA ISXISCM	1.2.0.3.	PILARÉS, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	982,35	FUNDAÇÕES
12.0.5.   PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E   ACADAMAENTO   ACADAM	1.2.0.4.	4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	158,13	CONFORME PROJETO DE FUNDAÇÕES
1.3.1. CORENTURA  13.1.1. TELHA ONDULADA DE AÇO ZINCADO, ESPESSURA 0,5MM, PRÉ-PINTADA 2  13.2.1. ESTRUTURA METÁLICA  13.2.1. ESTRUTURA METÁLICA  CONFORME PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS  EJECA 1: (0.1540,0554,075,075,18514,04)X2   EJECA 2: (0.1540,0524,171,071)X2   EJECA 2: (0.1540,0524,171,071)X2   EJECA 3: (0.1540,0542,171,071)X2   EJECA 3: (0.1540,0542,171,0542,171,071)X2   EJECA 3: (0.1540,0542,171,0	1.2.0.5.	PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	41,99	
1.3.1.   COBERTURA     1.3.1.1   ELHA ONDULADA DE AÇO ZINCADO, ESPESSURA 0.5MM, PRÉ-PINTADA 2     FACES   FACES   FACES     1.3.2.1   ESTRUTURA METALICA   KG   23.706.06     FACES STRUTURAS METALICAS     FACES   FACES   FACES     1.3.2.1   ESTRUTURA METALICA   KG   23.706.06     FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA     DEMAO   DEMAO   M2   PEÇA 3. (0.0524X121,07)X2     PEÇA 3. (0.0524X121,07)X2     PEÇA 6. (0.05X0,3412)X2   PEÇA 6. (0.15X0,3412)X2   PEÇA 6.		JUNTA DE DILATAÇÃO TRATADA COM PU	M	141,30	66,3M + 75M
1.3.1.1.   TELHA ONDULADA DE AÇO ZINCADO, ESPESSURA 0,5MM, PRÉ-PINTADA 2   A55,00   CONFORME PROJETO DE ESTRUTURAS METALICAS   CONFORME PROJETO ELECTA   CONFORME PROJETO ELETRICO   CONFORME PROJETO ENSTALAÇÃO.   CONFORME PROJETO ELETRICO   CONFORME PROJETO ENSTALAÇÃO.   CONFORME PROJETO   CONFORME PROJET				-	
1.3.2.1. FACES 13.2.2 ESTRUTURA 13.2.1. ESTRUTURA METALICA  KG 23.706.06  ESTRUTURAS METALICAS  CONFORME PROJETO DE ESTRUTURAS METALICAS  ESTRUTURAS METALICAS  CONFORME PROJETO DE SETRUTURAS METALICAS  ESTRUTURAS METALICAS  (In 14.0.1.0.1.0.1.0.1.0.1.0.0.1.0.1.0.1.0.1					CONFORME PROJETO DF
1.3.2.1. ESTRUTURA METÁLICA KG 23.706.0 CONFORME PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS PEÇA 1: [0.15+0.075+0.075)KS14.04JIX2   FEÇA 2: [0.15+0.075+0.075)KS14.04JIX2   FEÇA 3: [0.15+0.075+0.075)KS14.04JIX2   FEÇA 4: [0.15+0.075+0.075)KS14.04JIX2   FEÇA 4: [0.15+0.075+0.075)KS14.04JIX2   FEÇA 4: [0.15+0.075+0.075)KS14.04JIX2   FEÇA 4: [0.15+0.075+0.075]KS14.04JIX2   FEÇA		FACES	M2	455,00	
1.3.2.1.   ESTRUTURAS METALICAS	1.3.2.	ESTRUTURA		-	
1.3.2.2. FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA  DEMAO  MA2  885.69  [10.127(.0540.0542);12(.017X2))X868. [6]22 [PEÇA 3: (0.5224);21(.97X2)EPEÇA 4: (0.1272.0540.051);21(.01272.051);21(.0	1.3.2.1.	ESTRUTURA METÁLICA	KG	23.706,06	ESTRUTURAS METÁLICAS PEÇA 1:
14.0.1.	1.3.2.2.	DEMAO	M2		PECA 2: [0, 10+(0,065X2)+(0,017X2))X868,6 [6]X2   PECA 3: (0,0524X121,97)X2 PECA 4: [0,127+0,05+0,05)X192,60]X2   PECA 5: (23X,14X0,004)X64   PECA 6: (0,35X0,34X12)X2   PECA 7: 1,74X0,40X24X2   PECA 9: 0,12X1,20X8X2   PECA 10:
1-9.01   PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015   UN   1.00					01 UNIDADE CONFORME
1.4.0.2.   (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO   UN	1.4.0.1.		UN	1,00	
1.4.0.4. ELETROCALHA PERFURADA 50X50X3000mm  1.4.0.5. ELETROCALHA PERFURADA 50X50X3000mm  1.4.0.6. ELETROCALHA PERFURADA 50X50X3000mm  1.4.0.6. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM*, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF 12/2015  1.5. PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO  1.5.1. SISTEMA PERFUNTIVO POR EXTINTORES  1.5.1.1. NORMA DO CORPO DE BOMBERIOS  1.5.1.2. PLACA SINALIZADORA DE EXTINTORES AUTO COLANTE, DENTRO DA  1.5.1.3. EXTINTOR DE POS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  1.5.1.4. PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS  1.5.1.5. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ÁTMOSFÉRICAS  1.5.1.1. TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = UN 12.00 CONFORME PROJETO PREVENTIVO PREVENTIVO POR EXTINTOR DE POS 4KG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  1.5.2. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ÁTMOSFÉRICAS  1.5.2. TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = UN 12.00 CONFORME PROJETO PREVENTIVO CONFORME PROJETO CONFORME PROJETO CONFORME PROJETO CONFORM	1.4.0.2.	(AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	PROJETO ELÉTRICO
1.4.0.5.   ELETRICALPIA PERFORMAD SUSSISSIMUM	1.4.0.3.		UND	6,00	PROJETO ELÉTRICO
1.4.0.5.   PARA CIRCUITOS TERMINIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   M   390.00   CONFORME PROJETO ELÉTRICO   AF 1/2/2015   M   390.00   CONFORME PROJETO ELÉTRICO   AF 1/2/2015   M   390.00   CONFORME PROJETO   EXEMPLIANDO CONTRA INCENDIO   CONFORME PROJETO   CONFORME PROJETO   CONFORME PROJETO   PREVENTIVO   CONFORME PROJETO   M   2.00   CONFORME PROJETO   PREVENTIVO   CONFORME PROJETO	1.4.0.4.		UND	15,00	
1.5.1.   SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES   1.5.1.1   LACAS ISHALIZADOR DE EXTINTORES AUTO COLANTE, DENTRO DA   UND   2.00   CONFORME PROJETO   PREVENTIVO   1.5.1.2   PLACAS ISHALIZADOR DE ESCRIPTORES AUTO COLANTE, DENTRO DA   UND   2.00   CONFORME PROJETO   PREVENTIVO   1.5.1.3   EXTINTOR DE POS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO   UND   2.00   CONFORME PROJETO   CONFORME PROJETO   PREVENTIVO   1.5.1.4   PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS   MZ   2.00   UND   PENTURA PARA CADA   EXTINTOR	1.4.0.5.	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	390,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.5.1.1.   PLACA SINALIZADORA DE EXTINTORES AUTO COLANTE, DENTRO DA   UND   2.00   CONFORME PROJETO   PREVENTIVO   1.5.1.2.   PLACA SINALIZADORA (REDONDA) PROIBIDO DEPOSITAR MATERIAIS AUTO   UN   2.00   CONFORME PROJETO   2.		PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO SISTEMA PREVENTIVO DOR EXTINTORES		-	
1.5.1.1.   NORMA DO CORPO DE BOMBEIROS   UNU   2.00   CONFORME PROJETO		PLACA SINALIZADORA DE EXTINTORES AUTO COLANTE, DENTRO DA	LIND	2.00	
1.5.1.3. EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO		NORMA DO CORPO DE BOMBEIROS			PREVENTIVO
1.5.1.4.   PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAGOS   M2   2.00     PREVENTIVO   M1   1.5.14.   PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAGOS   M2   2.00     M2   2.00     M3   PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	1.5.1.2.	PLACA SINALIZADORA (REDONDA) PROIBIDO DEPOSITAR MATERIAIS AUTO		2,00	
1.5.1.4.   FINITION ACMILICAL EM HISO LIMENTADO LONS DERIVOS   1.5.2.   SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTEA DESCARGAS ATIMOSFERICAS     1.5.2.1.   TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H =	1.5.1.3.	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	PREVENTIVO
1.5.2   SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERIÇAS   TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H =	1.5.1.4.	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	2,00	
1.5.2.1. 30CM 12.00 PREVENTIVO 1.5.2.2. HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E UN 3.00 PREVENTIVO CONFORME PROJETO PREVENTIVO 1.5.2.3. CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA UN 3.00 CONFORME PROJETO PREVENTIVO 0.5.4.4. CARD DE CORPER NIJERNAMENTO DIPLO.	1.5.2.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		-	
1.5.2.2. INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN 3.00 PREVENTIVO  1.5.2.3. CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA UN 3.00 CONFORME PROJETO PREVENTIVO  1.5.2.4. CARD DE CORRESULESMANUSCO DURO.	1.5.2.1.		UN	12,00	
1.5.2.3. CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITIA UN 3.00 PREVENTIVO  4.5.2.4. CARO DE CARDE NI ESMARIA MEIO DURO.  4.5.2.4. CARD DE CARDE NI ESMARIA MEIO DURO.	1.5.2.2.		UN	3,00	
	1.5.2.3.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	
	1.5.2.4.	CABO DE COBRE NU 50MM² MEIO-DURO	М	270,00	

FRENTES DE OBRA:	ESTRUTUR	COBERTUR
Agrupador de Eventos TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 254,382,32	2 46.987,94
( · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
INSTALAÇÕES PRELIMINARES	3,13	
PARA EXECUÇÃO DA OBRA	3,13	
PISO EM CONCRETO ARMADO	419,93	
PISO EM CONCRETO ARMADO	20.99	
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
COBENTONA		400,00
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	2,00	
EXTINTORES SISTEMA PREVENTIVO POR	2,00	
SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES	2,00	
SISTEMA PREVENTIVO POR	2,00	
EXTINTORES	2,00	
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		12,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA		12,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS SISTEMA DE PROTECÃO CONTRA		

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

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

PM/3.03 1/1