

FRENTES DE OBRA.

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE 1	AMPLIAÇÃO DE PAVILHÃO ANEXO AO CENTRO DE EVENTOS NEWTON STELIO FONTANELLA			
F	Nível 2	CONSTRUÇÃO DE PAVILHÃO ANEXO			
F	Nível 2	SERVIÇOS INICIAIS			
F	1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M2	2,88	1,20x2,40m
F	1.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEITADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	88,00	(17 + 27) * 2
F	Nível 2	FUNDAÇÃO			
F	1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017	M3	15,55	16'-8"-9'-4 = 4m³ + 80'-2'-3 = 4,8m³
F	1.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 09/2020	M2	26,24	2'-80=16m² + 8'-8'-16=10,24m²
F	1.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	25,28	Formas para baldrame e sapatas
F	1.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	48,00	
F	1.2.5	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2,3:7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	8,90	Sapatas e Baldrame
F	1.2.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	8,90	Sapatas e Baldrame
F	1.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	150,00	Sapatas
F	1.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	250,00	Baldrame
F	1.2.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF 10/2016	KG	100,00	Estribos
F	1.2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS. AF 09/2018	M2	32,00	Baldrame
F	Nível 2	ESTRUTURA			
F	1.3.1	Fornecimento e montagem de pilares pré fabricados para edifícios de até dois pavimentos incluído içamento com guindaste	M3	6,67	Pilar seção 20x30cm e viga de respaldo 20x20cm
F	1.3.2	Fornecimento e montagem de vigas pré fabricadas para edifícios de até dois pavimentos incluído içamento com guindaste	M3	3,20	
F	1.3.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUREIRA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	6,00	
F	1.3.4	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	375,00	375
F	1.3.5	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	160,00	estrutura da platibanda
F	1.3.6	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	375,00	375
F	1.3.7	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	160,00	Fechamento da platibanda 2 metros de altura
F	1.3.8	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	50,00	Dois lados
F	1.3.9	TUBO PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	24,00	6'-4=24
F	1.3.10	CORROALHA DE COBRE NÚ 35 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	124,00	(17+27)*2 + 6'-6 = 124
F	1.3.11	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	16,00	um em cada pilar
F	Nível 2	PISO			
F	1.4.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	75,00	375*0,20

Agropecuária de Eventos	1	2	3	4
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)	32.491,36	126.858,95	68.788,60	
SERVIÇOS INICIAIS	2,88			
SERVIÇOS INICIAIS	88,00			
FUNDAÇÃO	15,55			
FUNDAÇÃO	26,24			
FUNDAÇÃO	25,28			
FUNDAÇÃO	48,00			
FUNDAÇÃO	8,90			
FUNDAÇÃO	8,90			
FUNDAÇÃO	150,00			
FUNDAÇÃO	250,00			
FUNDAÇÃO	100,00			
FUNDAÇÃO	32,00			
ESTRUTURA	6,67			
ESTRUTURA	3,20			
ESTRUTURA	6,00			
ESTRUTURA	375,00			
ESTRUTURA	160,00			
ESTRUTURA	375,00			
ESTRUTURA	160,00			
ESTRUTURA	50,00			
ESTRUTURA	24,00			
ESTRUTURA	124,00			
ESTRUTURA	16,00			
PISO	75,00			



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO
0

← MENU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVILHÃO ANEXO CENTRO EVENTOS

Nº SICONV
87118/2018

Nº OPERAÇÃO
1

PROponente / TOMADOR
PM SÃO JOAQUIM

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	AMPLIACAO CONTRUCCAO DE PAVILHÃO ANEXO AO CENTRO DE EVENTOS NITON STEILO FONTANELLA			
F	Serviço	1.4.2. LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM². AF 07/2019	M3	19,08	5cm de espessura (lastro de brita sob Piso e calçada de acesso)
F	Serviço	1.4.3. PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	375,00	
F	Serviço	1.4.4. PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF 09/2020	M2	9,04	2" 3,35 calçada de acesso

Acumulador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
PISO
PISO
PISO

1	2	3	4
Fundação	Estrutura	Piso	
32.491,35	126.859,95	68.788,60	
		19,08	
		375,00	
		9,04	

SÃO JOAQUIM SC

Local

Data
terça-feira, 27 de abril de 2021

Responsável Técnico
Nome: NERI A CHIODELLI
CREA/CAU: 5854-9
ART/RRT: 7212015-5

Responsável
Nome: NERI A
CREA/CAU: 5
ART/RRT: 72