

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	1.1.1	REFORMA DO PARQUE GERAL DO JOSE CORAL			
F	1.1.1	REFORMA DO RANCHO VERDE			
F	1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M2	2,88	2,88
F	1.1.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA	M2	701,89	retirada da cobertura existente
F	1.1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	0,50	
F	1.1.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 m³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 m³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	0,50	
F	1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m³ EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTIEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	0,50	
F	1.1.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	13,70	
F	1.1.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	39,70	
F	1.1.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCORMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	39,70	
F	1.1.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM PAREDES. AF 06/2014	M2	13,00	
F	1.1.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	M2	2,80	banheiro PNE 165x170cm interno
F	1.1.11	Janela basculante em madeira, completa com vidro, inclusive instalação	M2	2,94	60x70cm
F	1.1.12	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	banheiro pne
F	1.1.13	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERIOR OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁZIOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO ICAMENHO. AF 07/2019	UN	42,00	a cada 1,21 metros
F	1.1.14	FORRO EM MADEIRA, PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017	M2	217,82	forro beiras da cobertura nova, cozinha sala de jogos e banheiros
F	1.1.15	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÓS. AF 01/2021	M2	344,58	forro novo 217,82 + todas as aberturas de madeira da obra 126,76
F	1.1.16	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	701,89	incluso beiral de 70cm em local indicado em projeto
F	1.1.17	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENHO. AF 07/2019	M2	701,89	incluso beiral de 70cm em local indicado em projeto
F	1.1.18	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENHO. AF 07/2019	M	51,15	
F	1.1.19	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	102,30	em todo o telhado novo nos dois lados
F	1.1.20	BANCADA DE MARMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	
F	1.1.21	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	

Agupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)
REFORMA DO RANCHO VERDE	2,88
REFORMA DO RANCHO VERDE	701,89
REFORMA DO RANCHO VERDE	0,50
REFORMA DO RANCHO VERDE	0,50
REFORMA DO RANCHO VERDE	0,50
REFORMA DO RANCHO VERDE	13,70
REFORMA DO RANCHO VERDE	39,70
REFORMA DO RANCHO VERDE	39,70
REFORMA DO RANCHO VERDE	13,00
REFORMA DO RANCHO VERDE	2,80
REFORMA DO RANCHO VERDE	2,94
REFORMA DO RANCHO VERDE	1,00
REFORMA DO RANCHO VERDE	42,00
REFORMA DO RANCHO VERDE	217,82
REFORMA DO RANCHO VERDE	344,58
REFORMA DO RANCHO VERDE	701,89
REFORMA DO RANCHO VERDE	701,89
REFORMA DO RANCHO VERDE	51,15
REFORMA DO RANCHO VERDE	102,30
REFORMA DO RANCHO VERDE	4,00
REFORMA DO RANCHO VERDE	1,00

Reforma	Elétrica	Pavilhão da	Maçã
1	2	3	
174.525,86	37.176,52		

1 / 2

FRENTES DE OBRA.

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	REFORMA DO PARQUE GERALDO JOSE CORAL			
F	Serviço	1.1.22. LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA .44 X 35,5" CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	1.00	
F	Serviço	1.1.23. BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80CM. DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2.00	
F	Serviço	1.1.24. PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	2.00	
F	Serviço	1.1.25. LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM. DA CASA ATÉ A CAIXA. COMPOSTO POR 1 UN	UNID.	1.00	
F	Serviço	1.1.26. 0,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35.00	
F	Serviço	1.1.27. LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	35.00	
F	Serviço	1.1.28. PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRÓDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	34.00	
F	Serviço	1.2. ELÉTRICA DO PAVILHÃO DA MAÇA			
F	Serviço	1.2.1. SUPORTE PARA ELÉTROCALHA LISA OU PERFURADA, EM AÇO GALVANIZADO. LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. ESPAÇADO A CADA 1,5 M. EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELÉTROCALHA FIXADA. AF 07/2017	M	106.30	Eletrocalhas centrais
F	Serviço	1.2.2. SUPORTE PARA ELÉTROCALHA LISA OU PERFURADA, EM AÇO GALVANIZADO. LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM. ESPAÇADO A CADA 1,5 M. EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELÉTROCALHA FIXADA. AF 07/2017	M	650.00	
F	Serviço	1.2.3. CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 0,81 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2	M	1.033.00	
F	Serviço	1.2.4. FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2	M	100.00	
F	Serviço	1.2.5. FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	M	400.00	
F	Serviço	1.2.6. FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	UN	51.00	
F	Serviço	1.2.7. TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7.00	
F	Serviço	1.2.8. INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7.00	
F	Serviço	1.2.9. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1.00	
F	Serviço	1.2.10. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	36.00	
F	Serviço	1.2.11. LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN		

Arquitetador de Eventos	1	2	3
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)	174.528,86	37.176,52	
REFORMA DO RANCHO VERDE	1.00		
REFORMA DO RANCHO VERDE	2.00		
REFORMA DO RANCHO VERDE	2.00		
REFORMA DO RANCHO VERDE	1.00		
REFORMA DO RANCHO VERDE	35.00		
REFORMA DO RANCHO VERDE	35.00		
REFORMA DO RANCHO VERDE	34.00		
ELÉTRICA DO PAVILHÃO DA MAÇA	344.35		
ELÉTRICA DO PAVILHÃO DA MAÇA	106.30		
ELÉTRICA DO PAVILHÃO DA MAÇA	650.00		
ELÉTRICA DO PAVILHÃO DA MAÇA	1.033.00		
ELÉTRICA DO PAVILHÃO DA MAÇA	100.00		
ELÉTRICA DO PAVILHÃO DA MAÇA	400.00		
ELÉTRICA DO PAVILHÃO DA MAÇA	51.00		
ELÉTRICA DO PAVILHÃO DA MAÇA	7.00		
ELÉTRICA DO PAVILHÃO DA MAÇA	7.00		
ELÉTRICA DO PAVILHÃO DA MAÇA	1.00		
ELÉTRICA DO PAVILHÃO DA MAÇA	36.00		

SÃO JOAQUIM SC

Local

terça-feira, 27 de abril de 2021

Data

PM3.0.4

Responsável Técnico

Nome: NERI A CHIODELLI

CREA/CAU: 58549

ART/RRT:

Responsável

Nome: NERI A CHIODELLI

CREA/CAU: 5

ART/RRT: