

Data 9-out-19

## ORÇAMENTO REPROGRAMADO

Agente Promotor / Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM

Reprogramação Nº 01

Empreendimento

Reforma do Parque Nacional da Maça e Centro de Eventos Newton Stelio Fontanella

Nº do contrato

1024236-47/2015-0

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	PREVISTO			Fonte	Quant.	REPROGRAMADO			Fonte	Referência de custo
				Unitário	Valores (R\$)	Total			Unitário	Valores (R\$)	Total		
1	REFORMA PARQUE NACIONAL DA MAÇA												
1.1	Reforma do Pavilhão 02												
1.1.1	Placa de obra chapa de aço galvanizada	m²	2,50		378,87	947,18							
1.1.2	Lastro de brita, para regularização do piso e=5cm	m³	24,46		164,18	4.015,84							
1.1.3	Contrapiso em argamassa traço 1:4, para regularização	m²	489,22		27,78	13.590,53							
1.1.4	Revestimento cerâmico em piso PEI-4	m²	489,22		22,73	11.119,97							
1.1.5	Rodapé em cerâmica PEI-4, com 7 cm	m	261,37		3,91	1.021,96							
1.1.6	Revestimento cerâmico para paredes nos banheiros	m²	80,08		37,89	3.034,23							
1.1.7	Remoção de tempo de madeira (balcão das lanchonetes)	m²	15,12		25,26	381,93							
1.1.8	Tabua de madeira aparelhada 2,5 x 30 x 420cm em	m	50,40		25,26	1.273,10							
1.1.9	Retirada de esquadrias metálicas (retirada das portas	m²	16,80		16,42	275,86							
1.1.10	Porta de ferro, de abrir, duas folhas, tipo chapa, com	m²	16,80		442,02	7.425,94							
1.1.11	Pintura esmalte brilhante 2 demãos sobre superfície	m²	32,20		37,89	1.220,06							
1.1.12	Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos	m³	1,00		42,94	42,94							
1.1.13	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos	m²	19,18		56,83	1.090,00							
1.1.14	Chapisco	m²	38,37		4,42	169,60							
1.1.15	Massa única para reboco Traço 1:2:8	m²	38,37		25,26	969,23							
1.1.16	Janela de alumínio maxim-ar, completa com vidro (janela	m²	1,60		721,12	1.153,79							
1.1.17	Retirada de aparelhos sanitários (todos novos nos	Unid.	15,00		20,21	303,15							
1.1.18	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada,	Unid.	5,00		479,90	2.399,50							
1.1.19	Assento sanitário de plástico	Unid.	5,00		22,73	113,65							
1.1.20	Vaso sanitário para PNE, inclusive assento, fornecimento	Unid.	1,00		820,89	820,89							
1.1.21	Barra de apoio para PNE, 60cm, em aço polido diâmetro	Unid.	5,00		340,98	1.704,90							
1.1.22	Lavatório louça branca com coluna, padrão médio,	Unid.	7,00		340,98	2.386,86							
1.1.23	Torneira cromada de mesa, para lavatório, fornecimento	Unid.	7,00		53,04	371,28							
1.1.24	Mictório sifonado de louça branca, com pertences, com	Unid.	4,00		505,16	2.020,64							
1.1.25	Divisória em mármore polido, espessura 3cm, assentado	m²	12,15		505,16	6.137,69							
1.1.26	Porta de madeira, semi oca para banheiro, 80x150cm,	Unid.	5,00		252,58	1.262,90							
1.1.27	Porta de madeira maciça 80x210cm, completa,	Unid.	2,00		694,60	1.389,20							
1.1.28	Porta de madeira semi-oca, 90X210cm, completas,	Unid.	1,00		328,35	328,35							
1.1.29	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos, sobre	m²	23,10		26,52	612,61							
1.1.30	Tubo PVC 150mm para esgoto	m	12,00		24,00	288,00							

Giovani Nunes  
Prefeito Municipal

Luciano Broering Alves  
Engº Civil - CREA-SC Nº 124887-3



# ORÇAMENTO REPROGRAMADO

Agente Promotor / Proponente [PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM] Reprogramação Nº 01

Empreendimento [Reforma do Parque Nacional da Maçã e Centro de Eventos Newton Stelio Fontanella]

Nº do contrato [1024236-47/2015-0]

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	PREVISTO		Fonte	Quant.	REPROGRAMADO		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total			Unitário	Valores (R\$)		
1.1.31	Tubo PVC 100mm para esgoto	m	36,00	10,10	363,60				10,10		
1.1.32	Tubo PVC 50mm para esgoto	m	30,00	6,31	189,30				6,31		
1.1.33	Tubo PVC 40mm para esgoto	m	24,00	3,79	90,96				3,79		
1.1.34	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80x80cm, com	Unid.	5,00	252,58	1.262,90				252,58		
1.1.35	Conexão de esgoto, fornecimento e instalação	Unid.	55,00	25,26	1.389,30				25,26		
1.1.36	Ralo sifonado, PVC, junta soldável, fornecimento e	Unid.	3,00	10,10	30,30				10,10		
1.1.37	Tubo PVC, soldável, Dn 20mm, água fria	m	42,00	2,53	106,26				2,53		
1.1.38	Conexão de água fria, fornecimento e instalação	Unid.	25,00	25,26	631,50				25,26		
1.1.39	Registro de esfera em bronze, fornecimento e instalação	Unid.	4,00	92,19	368,76				92,19		
1.1.40	Extintor de PQS 4kg, fornecimento e instalação	Unid.	4,00	138,92	555,68				138,92		
1.1.41	Sinalização de saída de emergência, face simples, tipo	Unid.	7,00	164,18	1.149,26				164,18		
1.1.42	Iluminação de emergência, tipo bloco autônomo 55w	Unid.	2,00	505,16	1.010,32				505,16		
1.1.43	Iluminação de emergência, tipo bloco autônomo 8w	Unid.	4,00	37,89	151,56				37,89		
1.1.44	Alarme de incêndio (botoeira e sirene, fornecimento e	Unid.	1,00	113,66	113,66				113,66		
1.1.45	Tubo em cobre, fornecimento e instalação	m	105,00	25,26	2.652,30				25,26		
1.1.46	Registro tipo fecho rápido para gás de cozinha	Unid.	7,00	22,73	159,11				22,73		
1.1.47	Alvenaria de tijolo maciço assentado em argamassa	m²	13,48	63,15	851,26				63,15		
1.1.48	Piso e laje em concreto armado, com armação em tela	m²	9,02	63,15	569,61				63,15		
1.1.49	Porta de alumínio de abrir, completa, com veneziana,	m²	1,53	1.136,61	1.739,01				1.136,61		
1.2	Reforma do Pavilhão 03										
1.2.1	Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos	m³	0,80	36,62	29,30				36,62		
1.2.2	Retirada de esquadrias metálicas (retirada das portas	m²	28,00	12,63	353,64				12,63		
1.2.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos	m²	62,14	37,89	2.354,48				37,89		
1.2.4	Concreto armado 25MPa, incluso ferragem, formas,	m³	0,45	1.389,19	625,14				1.389,19		
1.2.5	Porta de ferro, de abrir, duas folhas, tipo chapa, com	m²	19,32	315,73	6.099,90				315,73		
1.2.6	Pintura esmalte brilhante 2 demãos sobre superfície	m²	38,64	37,89	1.464,07				37,89		
1.2.7	Retirada de aparelhos sanitários (todos novos nos	Unid.	15,00	20,21	303,15				20,21		
1.2.8	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada,	Unid.	5,00	442,02	2.210,10				442,02		
1.2.9	Assento sanitário de plástico	Unid.	5,00	22,73	113,65				22,73		
1.2.10	Vaso sanitário para PNE, inclusive assento, fornecimento	Unid.	1,00	858,77	858,77				858,77		
1.2.11	Lavatório louça branca com coluna, padrão médio,	Unid.	8,00	315,73	2.525,84				315,73		
1.2.12	Torneira cromada de mesa, para lavatório, fornecimento	Unid.	8,00	53,04	424,32				53,04		
1.2.13	Mictório sifonado de louça branca, com pertences, com	Unid.	4,00	505,16	2.020,64				505,16		
1.2.14	Divisória em mármore polido, espessura 3cm, assentado	m²	12,15	505,16	6.137,69				505,16		
1.2.15	Porta de madeira, semi oca para banheiro, 80x150cm,	Unid.	5,00	252,58	1.262,90				252,58		
1.2.16	Porta de madeira maciça 80x210cm, completa,	Unid.	2,00	694,60	1.389,20				694,60		
1.2.17	Porta de madeira semi-oca, 90X210cm, completas,	Unid.	1,00	315,73	315,73				315,73		
1.2.18	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos, sobre	m²	22,50	25,26	568,35				25,26		

Giovanli Nunes  
Prefeito Municipal



# ORÇAMENTO REPROGRAMADO

Agente Promotor / Proponente

[PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM

Empreendimento

[Reforma do Parque Nacional da Maçã e Centro de Eventos Newton Stelio Fontanella

Nº do contrato

[1024236-47/2015-0

Reprogramação Nº 01

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	PREVISTO			Fonte	Quant.	REPROGRAMADO			Fonte	Referência de custo
				Unitário	Valores (R\$)	Total			Unitário	Valores (R\$)	Total		
1.2.19	Janela de alumínio maxím-ar, completa com vidro (janela	m²	2,00	631,45	1.262,90				631,45				
1.2.20	Revestimento cerâmico em piso PEI-4 (piso nos	m²	36,24	29,05	1.052,77				29,05				
1.2.21	Rodapé em cerâmica PEI-4, com 7 cm (banheiros)	m	38,16	4,42	168,67				4,42				
1.2.22	Revestimento cerâmico para paredes nos banheiros	m²	110,00	37,89	4.167,90				37,89				
1.2.23	Mármore polido, espessura 3cm, assentado com	m²	1,36	568,31	772,90				568,31				
1.2.24	Barra de apoio para PNE, 60cm, em aço polido	Unid.	5,00	315,73	1.578,65				315,73				
1.2.25	Tubo PVC 150mm para esgoto	m	30,00	18,94	568,20				18,94				
1.2.26	Tubo PVC 100mm para esgoto	m	36,00	10,10	363,60				10,10				
1.2.27	Tubo PVC 50mm para esgoto	m	24,00	6,31	151,44				6,31				
1.2.28	Tubo PVC 40mm para esgoto	m	24,00	3,79	90,96				3,79				
1.2.29	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80x80cm, com	Unid.	4,00	378,87	1.515,48				378,87				
1.2.30	Conexão de esgoto, fornecimento e instalação	Unid.	60,00	25,26	1.515,60				25,26				
1.2.31	Ralo sifonado, PVC, junta soldável, fornecimento e	Unid.	3,00	10,10	30,30				10,10				
1.2.32	Tubo PVC, soldável, Dn 20mm, água fria	m	60,00	2,53	151,80				2,53				
1.2.33	Conexão de água fria, fornecimento e instalação	Unid.	40,00	25,26	1.010,40				25,26				
1.2.34	Registro de esfera em bronze, fornecimento e instalação	Unid.	6,00	88,40	530,40				88,40				
1.2.35	Extintor de PQS 4kg, fornecimento e instalação	Unid.	3,00	138,92	416,76				138,92				
1.2.36	Sinalização de saída de emergência, face simples, tipo	Unid.	5,00	170,49	852,45				170,49				
1.2.37	Iluminação de emergência, tipo bloco autônomo 55w	Unid.	2,00	505,16	1.010,32				505,16				
1.2.38	Iluminação de emergência, tipo bloco autônomo 8w	Unid.	2,00	42,94	85,88				42,94				
1.2.39	Alarme de incêndio (botoeira e sirene, fornecimento e	Unid.	1,00	119,98	119,98				119,98				
1.3	Calçadas Externas Pavilhões Parque da Maçã												
1.3.1	Serviços topográficos para calçadas, inclusive notas de	m²	610,22	0,35	213,58			610,22	0,35	213,58			
1.3.2	Demolição de calçada em concreto e piso cerâmico	m²	120,93	7,58	916,65			120,93	7,58	916,65			
1.3.3	Escavação, carga e transporte de material 1a categoria	m³	70,00	6,50	455,00			70,00	6,50	455,00			
1.3.4	Capina e limpeza manual do terreno	m²	610,22	1,40	854,31			610,22	1,40	854,31			
1.3.5	Assentamento de guia (meio fio) em concreto pré	m	104,16	31,57	3.288,33			104,16	31,57	3.288,33			
1.3.6	Retirada e realinhamento de meio-fio	m	116,21	13,89	1.614,16			116,21	13,89	1.614,16			
1.3.7	Atorro apoiado( manual) com material de empréstimo	m³	30,51	37,89	1.156,02			30,51	37,89	1.156,02			
1.3.8	Regularização e compactação manual do terreno com	m²	610,22	1,55	945,84			610,22	1,55	945,84			
1.3.9	Lastro de brita, para regularização do piso e=5cm	m³	30,51	164,18	5.009,13			30,51	164,18	5.009,13			
1.3.10	Lajota de concreto 33x33x2,5cm cor cinza natural,	m²	528,85	64,41	34.063,23			528,85	64,41	34.063,23			
1.3.11	Piso podotátil 33x33x2,5cm (alerta/direcional) cor	m²	81,37	69,46	5.651,96			81,37	69,46	5.651,96			
1.3.12	Guarda corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado	m²	13,50	252,58	3.409,83								
1.3.13	Pintura esmalte brilhante 2 demãos sobre superfície	m²	13,50	41,28	557,28				41,28				

Giovani Nunes  
Prefeito Municipal

Luciano Broering Alves  
Engº. Civil – CREA-SC Nº 124887-3



3

4

4

Empreendimento

**Empreendimento**

**Reforma do Parque Nacional da Maça e Centro de Eventos Newton Stelio Fontanella**

V.110324

Luciano Broering Alves  
Endº Civil – CREA-SC Nº 124887-3

## ORÇAMENTO REPROGRAMADO

Agente Promotor / Proponente

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM**

## Empreendimento

**Empreendimento**

Nº do contrato | 1024236-47/2015-0

Reprogramação Nº 01

[illegible]

**Responsável técnico**  
pelos itens:

Responsável técnico  
pelos itens:

9-out-19  
Data

**\* Obs**

BDI  
(já incluso no orçamento)

**C** Contrapartida exclusivamente financeira

**CF** Contrapartida exclusivamente física

V.110324



4

V.110324

Nº do contrato | 1024236-47/2015-0

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM**

Nº do contrato | 1024236-47/2015-0

Luciano Broering Alves  
Eng. Civil - CREA-SC Nº 124887-3

Responsável pelo Agente Promotor / Proponente

V.110324